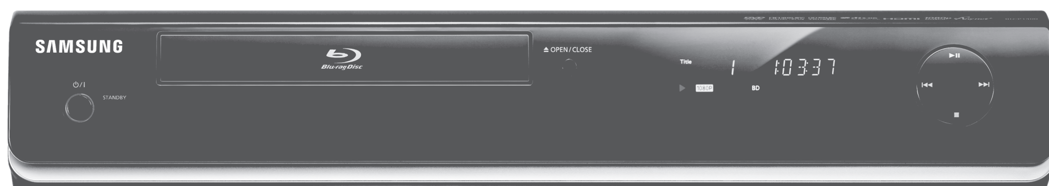
PREHRÁVAČ DISKOV BLU-RAY

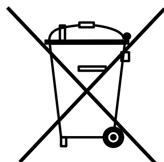




Návod na použitie

BD-P1400

Správna likvidácia tohoto výrobku
(Elektrotechnický a elektronický odpad)



Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

kľúčové vlastnosti vášho nového prehrávača diskov Blu-ray

Funkcie prehrávača

Prehliadač digitálnych fotografií (JPEG)
Môžete prehliadať vaše digitálne fotografie na TVP.

Prehrávanie MP3
Zariadenie dokáže prehrávať mp3 súbory z diskov CD-R/-RW, DVD-R/-RW.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface -Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)
HDMI redukuje šum obrazu tak, že priamo prepája prehrávač s TVP prostredníctvom digitálneho audio/video signálu.

Vlastnosti Blu-ray Disku

Blu-ray disky umožňujú uložiť 25 GB (jednovrstvové) alebo 50 GB (dvojvrstvové) dát na jednu stranu disku -približne 5 až 10 krát viac ako je kapacita DVD. Blu-ray podporujú tiež HD video, ktoré má momentálne najvyššiu dostupnú kvalitu (do 1920 x 1080 pri 40 Mbit/s) -vysoká kapacita umožňuje uložiť video v najvyššej kvalite. Blu-ray disky majú navyše rovnaký rozmer a vzhľad ako známe DVD disky.

* Nasledovné vlastnosti diskov Blu-ray sú závislé od disku a môžu sa odlišovať.
Tiež vzhľad a ovládanie funkcií sa môžu v závislosti od disku odlišovať.
Vlastnosti popísané ďalej nemusia mať všetky disky.

Vlastnosti obrazu
Formát BD-ROM na rozdeľovanie videa podporuje tri pokrokové video kodeky, vrátane AVC, VC-1, a MPEG-2. Podporuje tiež rozlíšenia HD pre video:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Prehrávanie High-Definition
Ak si na BD diskoch chcete prezerať obsah s vysokým rozlíšením, budete potrebovať HDTV (televízor s vysokým rozlíšením). Na prezeranie obsahu s vysokým rozlíšením môžu niektoré disky vyžadovať použitie HDMI výstupu prehrávača. Prehrávanie obsahu high-definition z diskov BD môže byť v závislosti od rozlíšenia obrazovky TVP obmedzené.

Grafické vrstvy

Na vrchnej vrstve HD videa sú dostupné dve individuálne vrstvy videa s plným HD rozlíšením (1920x1080).
Jedna vrstva je určená grafike, ktorá súvisí s videom (ako sú napr. titulky) a druhá vrstva je určená interaktívnym prvkom, ako sú napríklad tlačidlá alebo ponuky.
Na oboch vrstvách sú možné rôzne efekty mazania, stmievania a rolovania.



Vzhľad menu

Podporuje grafiku a animáciu s plným rozlíšením farby 256, preto značne prevyšuje schopnosti DVD-videa.
Do ponuky môžete vstúpiť počas prehrávania videa, nie ako pri diskoch DVD.

Zvuky menu

Ak na disku Blu-ray zvýrazníte alebo vyberiete možnosť ponuky, môžete na disku počuť zvuk, ako klikanie tlačidiel alebo hlas, vysvetľujúci zvýraznený výber ponuky.

Viacstranové/Vysúvacie menu

Pri DVD-videu je prehrávanie prerušené pri každom vstupe do novej obrazovkovej ponuky. Vďaka schopnosti disku Blu-ray vopred nahrávať údaje z disku bez prerušenia prehrávania, môže ponuka pozostávať z niekoľkých strán.
Počas prehrávania zvuku alebo videa sa môžete pohybovať medzi položkami menu alebo vybrať iné menu a v pozadí sa bude prehrávať ostávajúca vopred načítaná časť.



Multifunkčnosť

Niektoré Blu-ray disky môžu obsahovať animované menu alebo jednoduché hry.

Prezeranie obrázkov

Pri diskoch Blu-ray môžete prehliadať rôzne obrázky s hudbou v pozadí.

Titulky

V závislosti od obsahu disku Blu-ray si môžete vybrať z viacerých druhov, veľkostí a farieb písma pre titulky. Titulky môžu byť tiež animované, rolovacie alebo rozsvetľujúce a stmavujúce.

ČO JE ZAHRNUTÉ

Kontrola dodávaného príslušenstva.

Kompozitný (Video), Audio L/R kábel	Batérie do diaľkového ovládania (formát AAA)	Diaľkové ovládanie
Návod na použitie	Stručný prehľad	

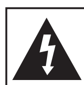
bezpečnostné informácie

VÝSTRAHA

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.

NEPOKÚŠAJTE SA SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ ZARIADENIE. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.





Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených priestorov ako je knižnica a pod.

VÝSTRAHA : Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE : PREHRÁVAČ DISKOV BLU-RAY POUŽÍVA NEVIDITEĽNÝ LASEROVÝ LÚČ A PRI STYKU S NÍM MÔŽE DÔJSŤ K NEBEZPEČNÉMU OŽIARENIU. PRI POUŽÍVANÍ PREHRÁVAČA DISKOV BLU-RAY DODRŽUJTE POKYNY UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE NA POUŽITIE.

UPOZORNENIE

TENTO VÝROBOK POUŽÍVA LASER. OVLÁDANIE, NASTAVOVANIE A VYKONÁVANIE INÝCH OPERÁCIÍ NEŽ SÚ UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE MÔŽE ZAPRÍČINIŤ RIZIKO OŽIARENIA.
NIKDY NEROZOBERAJTE ZARIADENIE A NEOPRAVUJTE HO. PRÍPADNÉ OPRAVY PRENECHAJTE NA AUTORIZOVANÝ SERVIS.

Tento výrobok spĺňa CE smernice v prípade, že sú na pripojenie k iným zariadeniam použité tienené káble a konektory. Aby ste predišli elektromagnetickému rušeniu iných zariadení (napr. rádio alebo televízia), používajte na pripojenie iba tienené káble a konektory.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Sieťová šnúra na tomto zariadení je dodávaná so zásuvkou, ktorá obsahuje vstavanú poistku.
Hodnota poistky je uvedená na prednej strane zásuvky.

Ak je potrebné poistku vymeniť, musíte použiť poistku s rovnakou hodnotou a musí spĺňať požiadavky BS1362.

V prípade, že má zásuvka vyberateľný kryt, nikdy nepoužívajte zásuvku bez tohto krytu. Ak je potrebná výmena krytu poistky, musí mať tento kryt rovnakú farbu ako je farba na prednej strane zásuvky. Vymeniteľné kryty je možné zakúpiť u vášho dodávateľa.

Ak dodávaná zásuvka nie je určená pre vašu zástrčku, alebo sieťová šnúra nie je dostatočne dlhá, musíte si zaobstarať predlžovaciu sieťovú šnúru, ktorá spĺňa bezpečnostné predpisy alebo kontaktujte vášho dodávateľa.

V prípade, že nie je možné odpojiť zariadenie od elektrickej siete, vypnite istič a potom zásuvku bezpečne odstráňte. Nepripájajte zásuvku do zástrčky v prípade, že je poškodená izolácia na sieťovej šnúre, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

Zariadenie dodávané s týmto návodom na použitie je licencované na základe určitých práv duševného vlastníctva určitých tretích strán. Táto licencia je obmedzená pre súkromné nekomerčné použitie koncovým užívateľom licencovaného obsahu.

Nenadobúdajú sa žiadne práva na komerčné používanie.

Licencia neplatí pre iné než toto zariadenie a licencia sa nevzťahuje na žiadne nelicencované zariadenie alebo proces v súlade s normou ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3 použité alebo predávané v kombinácii s týmto zariadením.
Licencia sa vzťahuje len na používanie tohto zariadenia pre kódovanie a/alebo dekódovanie audio súborov podľa normy ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3. V rámci tejto licencie nie sú poskytované žiadne práva na vlastnosti alebo funkcie zariadenia, ktoré nie sú v súlade s normou ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Dôležité bezpečnostné upozornenia

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tieto pokyny. Riaďte sa všetkými nižšie uvedenými pokynmi. Uchovajte si tento návod pre prípadné budúce použitie.

1) Čítajte tieto pokyny.
2) Uchovajte si tieto pokyny.
3) Venujte pozornosť všetkým výstrahám.
4) Dodržujte všetky pokyny.
5) Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
6) Zariadenie čistite len suchou handričkou.
7) Nezakrývajte vetracie otvory. Zariadenie inštalujte podľa pokynov výrobcu.
8) Neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla (radiátory, ohrievače alebo iné zariadenia (vrátane zosilňovačov)), ktoré produkujú teplo.
9) Neupravujte bezpečnostné prvky koncovky sieťovej šnúry. Koncovka má dve kovové vidlice, z ktorých jedna je širšia než druhá. Uzemnená koncovka má dve vidlice a uzemňovací kolík. Širšia vidlica alebo kolík sú bezpečnostným prvkom. Ak koncovka nepasuje do zásuvky, kontaktujte predajcu ohľadom jej výmeny.
10) Sieťovú šnúru neprekračujte, nepricvikujte ju pri koncovke napr. bezpečnostným krytom zásuvky ani v mieste pri zariadení.
11) Používajte len násady/príslušenstvo určené výrobcom.
12) Zariadenie používajte iba s vozíkom, podstavcom, stojanom alebo stolom, ktoré určil výrobca alebo ste si ho zakúpili spolu s výrobkom. Ak používate vozík, pri jeho presúvaní dávajte pozor, aby sa zariadenie neprevrhlo a nezranilo vás.



13) Zariadenie odpojte počas búrky s bleskami alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
14) Všetky servisné práce ponechajte na kvalifikovaný servisný personál. Servisné práce sú potrebné, ak bolo zariadenie nejakým spôsobom poškodené, napríklad pri poškodení napájacieho kábla alebo zástrčky, ak bola na zariadenie vyliata voda alebo dovnútra spadli nejaké predmety, ak bolo zariadenie vystavené dažďu alebo vlhkosti, ak zariadenie nepracuje normálne alebo ak spadlo.

bezpečnostné informácie

Manipulačné upozornenia

- Pred pripojením iných zariadení k tomuto prehrávaču diskov Blu-ray sa uistite, že sú všetky vypnuté.
- Neprenášajte prehrávač počas prehrávania disku, pretože by ste tým mohli poškriabať alebo poškodiť disk alebo poškodiť vnútorné časti prehrávača diskov Blu-ray.
- Nepokladajte na prehrávač diskov Blu-ray vázu s kvetmi, v ktorej sa nachádza voda ani malé železné predmety.
- Nedávajte prsty do podávača disku.
- Do podávača disku nevkladajte nič iné ako disky.
- Vonkajšie rušenie ako blesk alebo statická elektrina môže mať vplyv na správne fungovanie prehrávača diskov Blu-ray. Ak nastane takýto prípad vypnite prehrávač diskov Blu-ray tlačidlom POWER alebo odpojte a znovu zapojte sieťovú šnúru do elektrickej siete. Prehrávač diskov Blu-ray bude fungovať správne.
- Po použití vytiahnite disk z prehrávača a prehrávač diskov Blu-ray vždy vypnite.
- V prípade, že prehrávač diskov Blu-ray nebudete dlhší čas používať vytiahnite sieťovú šnúru zo zástrčky.
- Disk čistite vždy v smere od vnútornej strany disku k jeho vonkajšej strane.
- Nedovoľte, aby na prehrávač kvapkali alebo špliechali tekutiny.
- Aj keď je zástrčka pripojená k zásuvke a prehrávač je vypnutý (pohotovostný režim), stále konzumuje energiu.

Údržba zariadenia

Z bezpečnostných dôvodov vytiahnite sieťový kábel zo zástrčky.

- Na čistenie zariadenia nepoužívajte benzén, riedidlo ani iné rozpúšťadlá.
- Zariadenie utierajte pomocou jemnej handričky.

Obmedzenia pri prehrávaní

- Tento prehrávač nemusí reagovať na všetky ovládacie pokyny, pretože pri niektorých BD, DVD alebo CD diskoch je možné počas prehrávania použiť obmedzené ovládanie a funkcie. Nejde o poruchu zariadenia.
- Spoločnosť Samsung nezaručuje, že prehrávač prehrá všetky disky s logom BD, DVD a CD, pretože formáty diskov sa môžu ďalej vyvíjať a problémy a chyby sa môžu vyskytnúť už počas tvorby BD, DVD a CD softvéru a/alebo pri výrobe diskov. Tento prehrávač tiež funguje inak ako štandardné DVD prehrávače alebo iné AV príslušenstvo. V prípade otázok alebo ak ste pri použití tohto prehrávača spozorovali problémy pri prehrávaní BD, DVD alebo CD diskov, kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.
  Ďalšie informácie o problémoch s prehrávaním môžete tiež nájsť v tomto návode na použitie.

obsah

obsah

PREDTÝM AKO SI PREČÍTATE NÁVOD NA POUŽITIE

Predtým ako začnete čítať tento návod sa oboznámte s nasledovnými termínmi.

Ikony použité v tomto návode

Ikona	Názov	Popis
BD-ROM	BD-ROM	Znamená, že funkcia je dostupná pri BD-ROM.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Znamená, že funkcia je dostupná pri DVD-Video alebo DVD-R/DVD-RW diskoch ktoré boli vytvorené a ukončené v režime video.
DVD-RW	DVD-RW	Znamená, že funkcia je dostupná pri DVD-RW. (re žim V -iba ukončené)
DVD-R	DVD-R	Znamená,že funkcia je dostupná pri DVD-R. (re žim V -iba ukončené)
CD	Audio CD	Znamená, že funkcia je dostupná pri dátovom CD (CD-R alebo CD-RW).
JPEG	JPEG	Znamená, že funkcia je dostupná pri CD-R/-RW, DVD-R/-RW -diskoch.
MP3	MP3	Znamená, že funkcia je dostupná pri CD-R/-RW, DVD-R/-RW -diskoch.
	Poznámka	Typy alebo pokyny ktoré môžu pomôcť pri ovládaní jednotlivých funkcií

Ako používať tento návod

1) Pred používaním tohto zariadenia sa oboznámte s bezpečnostnými pokynmi. (Pozri strany 4 – 6)
2) V prípade problémov pozri Riešenie problémov. Pozri strany 60 – 61)

Autorské práva

TYPY DISKOV A ICH CHARAKTERISTIKY

Typy diskov, ktoré je možné prehrať

Typy diskov	Logo disku	Uložený obsah	Tvar disku	Maximálny čas prehrávania (min)
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Jednovrstvový (25 GB/50 GB)	Doba prehrávania záleží od titulu
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Jednovrstvový (12 cm)	240
			Dvojvrstvový (12 cm)	480
			Jednovrstvový (8 cm)	80
			Dvojvrstvový (8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Jednovrstvový (12 cm)	74
			Jednovrstvový (8 cm)	20
DVD-RW (režim V,iba ukončené)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Pr.:Rozšírené prehrávanie)
DVD-R (režim V,iba ukončené)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Pr.:Rozšírené prehrávanie)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Logá diskov, ktoré je možné prehrať

Disk Blu-ray	Dolby Digital Plus	DTS-HD zvuk s vysokým rozlíšením
Televízny systém PAL v UK, Francúzsku, Nemecku, atď.	Dolby TrueHD	DTS-HD Advanced Digital Out

Digital Audio	MP3	Stereo	Java

- Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories. “Dolby" a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent #’s : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc.

Nevhodné disky na prehrávanie

- Disky Blu-ray s regionálnym kódom iným, ako „Region B“.
- Disky HD DVD
- DVD-Video disky s regionálnym kódom iným ako “2” alebo “ALL”
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R autorizovaný disk.
- DVD-RW(Režim VR)
- DVD-ROM/PD/MV-disk, atď.
- Disky CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Poznámka]

- Niektoré disky a DVD disky zakúpené mimo vášho štátu nemusí toto zariadenie prehrať. Pri pokuse o prehratie takéhoto disku sa zobrazí na obrazovke “No disc.” (Žiadny disk) alebo “Please check the regional code of the disc.” (skontrolujte regionálny kód disku).
- V prípade, že disk DVD-R/-RW nie je napálený vo video formáte DVD, nemusí sa takýto disk prehrať.
- Jednotka nedokáže prehrávať nahraný obsah na CD-R/-RW a DVD-RW/-R, ako je napríklad divx, avi, mpg, mov, wma.

Regionálny kód

Aj prehrávač diskov Blu-ray aj samotné disky majú regionálny kód. Aby sa disk prehral, regionálny kód disku a prehrávača musia byť zhodné. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá. Regionálny kód prehrávača diskov Blu-ray sa nachádza na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray.

Typ disku	Blu-ray	DVD-Video
Regionálny kód	B	2

Regionálny kód BD	Oblasť
A	Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika, Kórea, Japonsko, Thajwan, Hong Kong a Juhovýchodná Ázia.
B	Európa, Greenland, Francúzske teritóriá, Stredný východ, Afrika, Austrália a Nový Zéland.
C	India, Čína, Rusko, Stredná a Južná Ázia.

Kompatibilita diskov Blu-ray

Disk Blu-ray je nový a vyvíjajúci sa formát. Podľa toho sa odvíjajú otázky ohľadom kompatibility disku. Nie všetky disky sú kompatibilné a nie všetky disky je možné prehrať. Ďalšie informácie nájdete v tomto návode, v časti Informácie o zhode a kompatibilite. v prípade, že sa vyskytnú problémy s kompatibilitou, prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung. Prehrávač diskov Blu-ray od spoločnosti Samsung (BD-P1400) podporuje iba špecifikáciu BD-ROM profil 1, verzia 1.0.
V prípade prehrávania diskov novšej verzie môže byť potrebné aktualizovať firmvér prehrávača.
Pozrite stránku http://www.samsung.com alebo kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.



- Prehrávanie nemusí fungovať pri niektorých typoch diskov alebo ak sú zapnuté niektoré špecifické operácie ako zmena zorného uhla,alebo zmena pomeru strán obrazu. Bližšie informácie o diskoch sú napísané na obale. Ak je to potrebné, riaďte sa nimi.
- Nedovoľte aby sa disk znečistil alebo poškriabal. Odtlačky prstov, nečistoty, prach, škrabance alebo usadeniny z dymu z cigariet môžu znemožniť prehratie diskov.
- Keď je zobrazený titul BD-Java, nahrávanie môže trvať dlhšie ako pri normálnych tituloch, alebo budú niektoré funkcie vykonávané pomaly.

Typy diskov

❖ BD-ROM

Disk Blu-ray určený iba na čítanie. Disk BD-ROM obsahuje vopred uložené údaje. Aj napriek tomu, že disk BD-ROM môže obsahovať rôzne formy údajov, väčšina diskov
BD-ROM obsahuje filmy vo formáte High Definition ktoré je možné prehrať na prehrávačoch diskov Blu-ray. Táto jednotka dokáže prehrávať komerčné disky BD-ROM.

❖ DVD-Video

- Digital versatile disc (DVD) môže obsahovať až 135 minút obrazu, zvuk v 8 jazykoch a titulky v 32 jazykoch. Je vybavený kompresiou obrazu MPEG-2 a Dolby Digital surround a umožňuje vám vychutnávať si ostrý a čistý obraz v kino kvalite.
- Pri prepínaní z prvej na druhú vrstvu u dvojvrstvových DVD video diskov môže dôjsť k chvíľkovému prerušeniu obrazu a zvuku. Nejde o poruchu zariadenia.
- Po ukončení záznamu DVD-R/RW vo Video režime sa z neho stáva DVD-video. Napálené (lisované) disky DVD obsahujúce filmy sú tiež označované ako DVD- Video. Toto zariadenie dokáže prehrať zakúpené štandardné DVD disky (DVD-Video disky) obsahujúce filmy.

❖ Audio CD

- Audio disk, na ktorom je zaznamenané 44,1 kHz PCM audio.
- Je možné prehrávať CD-DA formát audio CD-R a CD-RW disky.
- V závislosti na podmienkach záznamu nie je prístroj schopný prehrávať niektoré CD-R alebo CD-RW disky.

❖ CD-R/-RW

- Používajte 700 MB (80-minútové) CD-R/-RW disky.
  Ak je to možné, nepoužívajte disky 800 MB (90 minút) alebo viac, lebo disk sa nemusí prehrať.
- Ak nebol disk CD-R/-RW nahraný ako uzatvorené nahrávanie, môžete na začiatku prehrávania badať omeškanie a možno sa nebudú dať prehrať všetky súbory.
- Niektoré disky CD-R/RW nemusia byť prehrávateľné na tomto prístroji v závislosti na zariadení použitom na ich vypálenie. Pri obsahu na médiách CD R/RW, ktorý ste si skopírovali z CD pre vlastnú potrebu sa schopnosť prehrávania môže líšiť v závislosti na obsahu a disku.

❖ Prehrávanie diskov DVD-R

- Po ukončení záznamu DVD-R vo Video režime sa z neho stáva DVD-Video.
- Tento prístroj môže prehrávať DVD-R disky zaznamenané a dokončené s videorekordérom DVD Samsung.
  Nemusí byť schopný prehrávať niektoré DVD-R disky v závislosti na disku a podmienkach záznamu.

❖ Prehrávanie diskov DVD-RW

- Prehrávanie môžete uskutočňovať iba na finalizovaných diskoch DVD-RW v režime Video.
- Po ukončení záznamu DVD-RW vo Video režime sa z neho stáva DVD-Video. Schopnosť prehrať disk môže závisieť od podmienok pri jeho vytváraní.

Formát disku

❖ MP3 disk

- Je možné prehrávať len CD-R disky so súbormi MP3 zaznamenané vo formáte ISO9660 alebo JOLIET.
- Prehrávať je možné len MP3 súbory s príponou ".mp3" a ".MP3".
- Prehrávateľný rozsah prenosovej rýchlosti je od 56 Kb/s do 320 Kb/s.
- Rozsah prehrávateľnej vzorkovacej frekvencie je od 16 KHz do 48 KHz.
- Prístroj je schopný pracovať maximálne s 1500 súbormi a priečinkami. Pri MP3 súboroch zaznamenaných s VBR (Variable Bit Rates)môže byť zvuk orezaný.

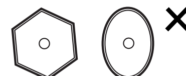
❖ JPEG disk
- Je možné prehrávať len CD-R disky so súbormi zaznamenané vo formáte ISO9660 alebo JOLIET.
- Je možné prehliadať len súbory JPEG s príponou ".jpg", ".JPG", ".jpeg" a "JPEG".
- Progresívny JPEG je podporovaný.

❖ DVD-RW/-R (V)
- Ide o formát, ktorý sa používa na záznam dát na disky DVD-RW a DVD-R. Disk zaznamenaný v tomto režime je možné prehrávať na tomto prehrávači diskov Blu- ray, iba ak je ukončený.
- Ak bol disk zaznamenaný vo Video režime na rekordéri iného výrobcu, ale nebol dokončený, nie je ho možné prehrávať na tomto prehrávači diskov Blu-ray.

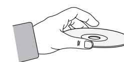
ÚDRŽBA A ÚSCHOVA DISKOV

Zaobchádzanie s diskami

- Používajte disky štandardných tvarov. Pri použití diskov s neštandardnými tvarmi (disky špeciálnych tvarov)môže dôjsť k poškodeniu prehrávača diskov Blu-ray.



❖ Uchopenie disku
- Záznamovú časť disku neznečisťujte odtlačkami prstov.



❖ Disky Blu-ray
- Ak prehrávač dlhšiu dobu nepoužívate, disk Blu-ray z neho vyberte a uložte v jeho obale.
- Dávajte pozor aby ste na povrchu disku nezanechali odtlačky prstov alebo aby sa disk nepoškriabal.

❖ DVD-RW a DVD-R
- Disky čistite čistidlom na PD disky (LF- K200DCA1, ak je to možné). na čistenie diskov DVD-RW/-R nepoužívajte čistidlá na disky CD.

❖ DVD-Video, Audio-CD
- Nečistoty odstráňte pomocou jemnej handričky.

❖ Upozornenia pre manipuláciu s diskami
- Nepíšte na potlačenú stranu prepisovačkou alebo perom.
- Nepoužívajte čistiace alebo antistatické spreje na platne. Tiež nepoužívajte prchavé chemikálie, ako je benzén alebo riedidlá.
- Na disky nelepte štítky alebo samolepky. (Nepoužívajte disky s nalepenou lepiacou páskou alebo samolepkou.)
- Nepoužívajte kryty proti poškrabaniu.
- Nepoužívajte disky potlačené tlačiarňami štítkov, ktoré sú dostupné na trhu.
- Nepoužívajte zvlnené alebo prasknuté disky.



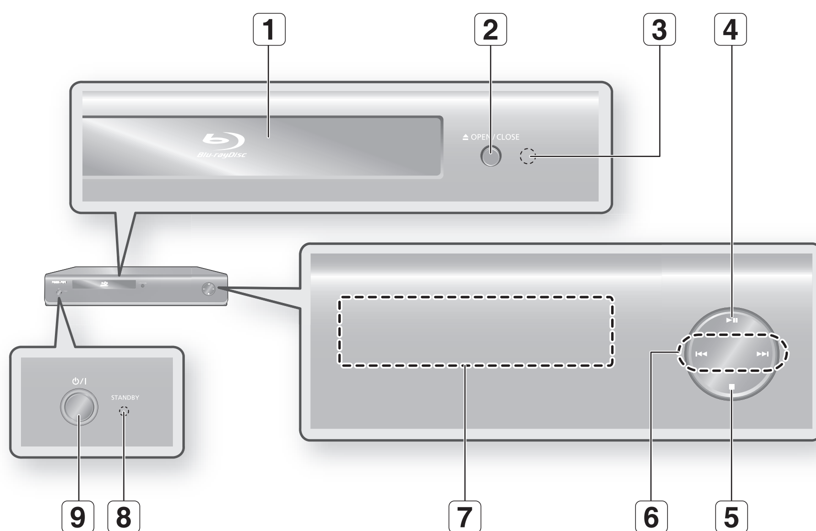
Skladovanie diskov

Dajte pozor,aby nedošlo k poškodeniu diskov, lebo dáta na týchto diskoch sú veľmi citlivé na okolité prostredie.

- Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
- Disky skladujte vo vetraných miestnostiach.
- Disky skladujte vo zvislej polohe.
- Disky skladujte v ochranných obaloch.
- Ak prehrávač diskov Blu-ray prenesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, vo vnútri a na optickom mechanizme zariadenia môže kondenzovať vlhkosť, čo môže spôsobiť nesprávne prehrávanie disku. V takomto prípade nezapájajte sieťovú šnúru do zástrčky minimálne dve hodiny. Potom vložte disk a skúste znova spustiť prehrávanie.

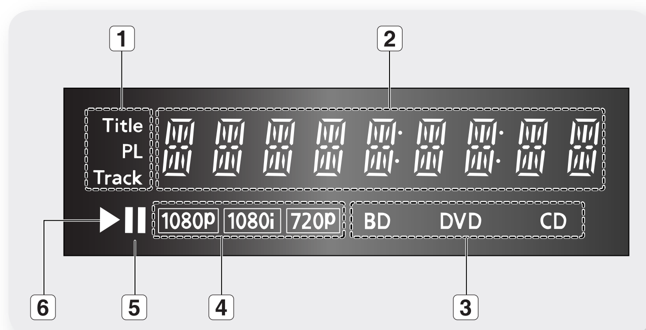
popis

PREDNÝ PANEL



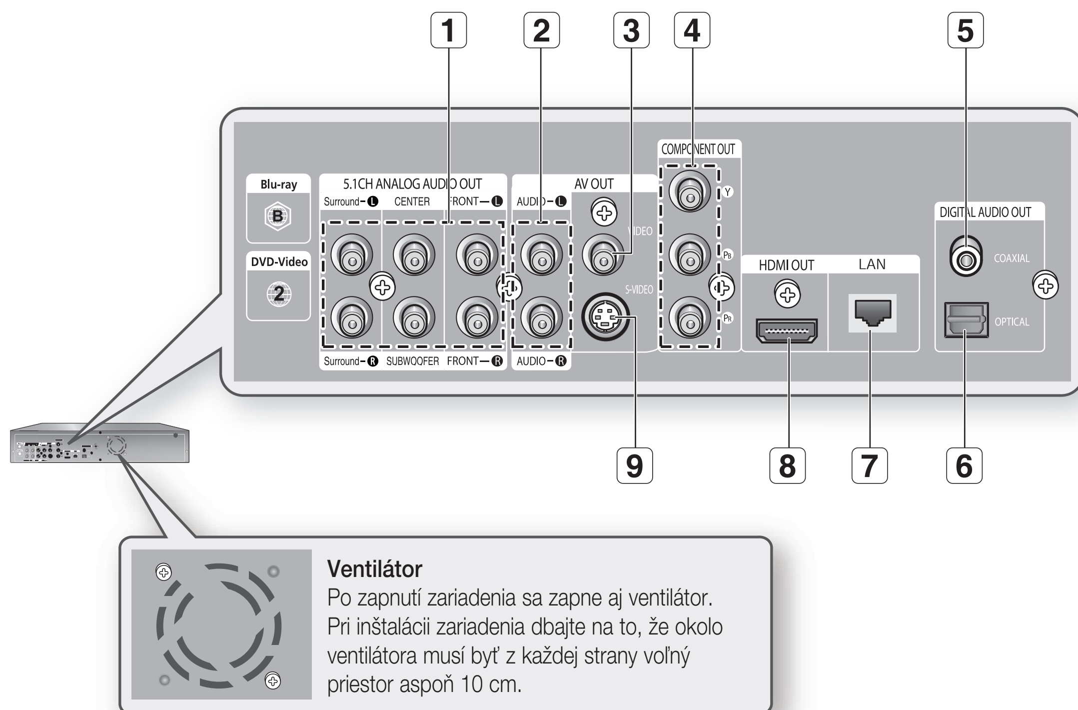
1	NOSIČ DISKU	Pred vložením disku otvorte.
2	TLAČIDLO OPEN/CLOSE (otvoriť/zatvoriť)	Vysúva a zasúva nosič disku.
3	SENZOR SIGNÁLOV DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA (DO)	
4	TLAČIDLO SPUSTIŤ/POZASTAVIŤ	Spúšťa alebo pozastavuje prehrávanie disku.
5	TLAČIDLO STOP	Zastavuje prehrávanie disku.
6	TLAČIDLÁ VYHĽADAŤ/PRESKOČIŤ	Posun na ďalší titul/kapitolu/stopu alebo posun na predchádzajúci titul/kapitolu/stopu.
7	DISPLEJ	Zobrazuje stav, čas prehrávania, atď.
8	INDIKÁTOR STANDBY (pohotovostný režim)	Po prvom pripojení zariadenia k elektrickej sieti sa tento indikátor rozsvieti.
9	TLAČIDLO POWER	Zapína a vypína prehrávač diskov Blu-ray.

DISPLEJ



1	Zobrazenie Titulu/Zoznamu skladieb/Stopy.
2	Prehrávací čas/hodiny/aktuálny stav skladby.
3	Indikátory typu disku.
4	Zobrazenie rozlíšenia video výstupu.
5	Indikátor pozastavenia.
6	Indikátor prehrávania.

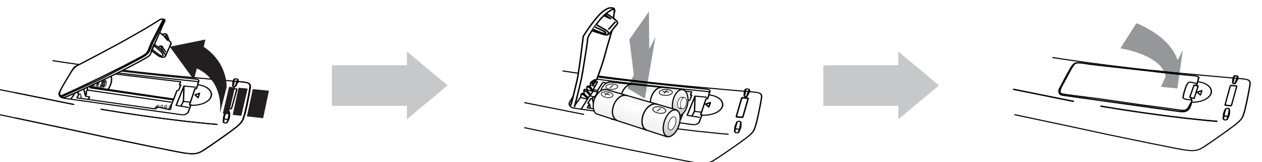
ZADNÝ PANEL



1	5.1CH ANALOG AUDIO OUT	Pripojte k analógovému vstupu 5.1CH na A/V zosilňovači.
2	AUDIO OUT	Pripojte k audio vstupu externých zariadení použitím audio kábla.
3	VIDEO OUT	Pripojte k vstupu externých zariadení použitím video kábla.
4	COMPONENT VIDEO OUT	Pripojte ku komponentnému vstupu zariadení
5	DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	Pripojte k zosilňovaču prostredníctvom konektora digitálneho koaxiálneho audio vstupu.
6	DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Pripojte k zosilňovaču prostredníctvom konektora digitálneho optického audio vstupu.
7	LAN	Ak chcete aktualizovať softvér, pripojte tento sieťový terminál k sieťovému terminálu na vašom modeme.
8	HDMI OUT	Pre dosiahnutie najvyššej kvality obrazu,použitím HDMI kábla pripojte tento HDMI výstupný konektor k vstupnému konektoru na vašom TVP.
9	S-VIDEO OUT	Pripojte k vstupu externých zariadení použitím S-Video kábla.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Inštalácia batérií do diaľkového ovládača



1. **Otvorte kryt na zadnej strane diaľkového ovládača tak, ako je to zobrazené.**
2. **Vložte dve batérie veľkosti AAA.** Uistite sa, že konce batérií „+“ a „–“ súhlasia so znázornením vo vnútri komory.
3. **Kryt vložte späť.** Pri bežnom používaní televízora vydržia batérie približne jeden rok.

Tlačidlo OPEN/CLOSE
Na vysúvanie a zasúvanie nosiča disku.

Tlačidlo STANDBY/ON (pohotovostný režim/zapnutie)

Číselné tlačidlá

Tlačidlo CANCEL (Zrušiť)

Tlačidlo SLOW
Každým stlačením tohto tlačidla sa začne disk pomaly prehrávať.

Tlačidlá SKOK VPRED/VZAD
Stlačte pre skok vpred alebo vzad.

Tlačidlá VYHĽADÁVANIE VPRED/VZAD
Stlačte pre prehľadávanie disku vpred alebo vzad.

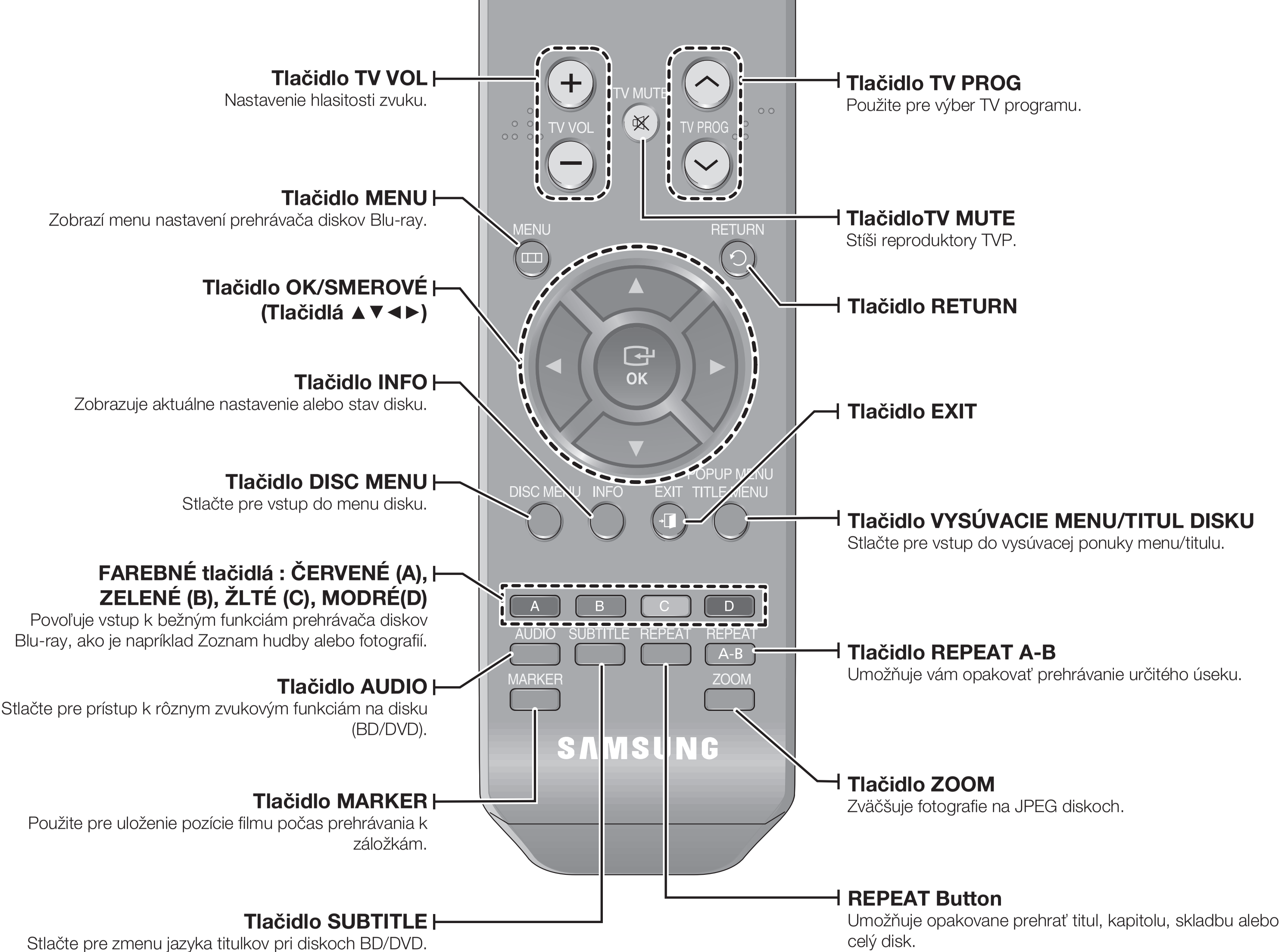
TV STANDBY/ON

Tlačidlo TV INPUT SEL.
Po nastavení vám umožní nastaviť vstupný zdroj na vašom televízore. Po stlačení **TV INPUT SEL.** na diaľkovom ovládači pracujú na vašej ponukovej obrazovke televízora smerové tlačidlá (hore/dole/doľava/doprava) a tlačidlo **OK**, ale nie prehrávač. Na obnovenie činnosti tlačidiel prehrávača stlačte tlačidlo **RETURN**.

Tlačidlo STEP
Každým stlačením tohto tlačidla sa zobrazí nový obrázok.

Tlačidlo STOP
Stlačte pre zastavenie prehrávania disku.

Tlačidlo PREHRÁVANIE/POZASTAVENIE
Stlačte pre spustenie/pozastavenie prehrávania disku.



Tlačidlo TV VOL
Nastavenie hlasitosti zvuku.

Tlačidlo MENU
Zobrazí menu nastavení prehrávača diskov Blu-ray.

Tlačidlo OK/SMEROVÉ (Tlačidlá ▲▼◄►)

Tlačidlo INFO
Zobrazuje aktuálne nastavenie alebo stav disku.

Tlačidlo DISC MENU
Stlačte pre vstup do menu disku.

FAREBNÉ tlačidlá : ČERVENÉ (A), ZELENÉ (B), ŽLTÉ (C), MODRÉ(D)
Povoľuje vstup k bežným funkciám prehrávača diskov Blu-ray, ako je napríklad Zoznam hudby alebo fotografií.

Tlačidlo AUDIO
Stlačte pre prístup k rôznym zvukovým funkciám na disku (BD/DVD).

Tlačidlo MARKER
Použite pre uloženie pozície filmu počas prehrávania k záložkám.

Tlačidlo SUBTITLE
Stlačte pre zmenu jazyka titulkov pri diskoch BD/DVD.

Tlačidlo TV PROG
Použite pre výber TV programu.

TlačidloTV MUTE
Stíši reproduktory TVP.

Tlačidlo RETURN

Tlačidlo EXIT

Tlačidlo VYSÚVACIE MENU/TITUL DISKU
Stlačte pre vstup do vysúvacej ponuky menu/titulu.

Tlačidlo REPEAT A-B
Umožňuje vám opakovať prehrávanie určitého úseku.

Tlačidlo ZOOM
Zväčšuje fotografie na JPEG diskoch.

REPEAT Button
Umožňuje opakovane prehrať titul, kapitolu, skladbu alebo celý disk.

diaľkový ovládač

NASTAVENIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

Týmto diaľkovým ovládačom môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Tlačidlá ovládania funkcií sa týkajú : **TV STANDBY/ON**, **TV PROG ∧∨**, **TV VOL + –**, **TV MUTE**, **TV INPUT SEL.**.

Pre zistenie kompatibility vášho TVP s DO sa riaďte nasledovnými pokynmi.

1. Zapnite TVP.
2. Nasmerujte DO smerom k TVP.
3. Držte stlačené tlačidlo TV STANDBY/ON a stlačením príslušných číselných tlačidiel vložte dvoj-miestny kód prislúchajúci výrobcovi vášho TVP. (zoznam kódov nájdete na ďalšej strane).
   Ak je váš TVP kompatibilný s DO, vypne sa.
   DO je teraz naprogramované a pripravené na ovládanie TVP.



- Ak je pri výrobcovi vášho TVP uvedených viacero kódov,postupne vyskúšajte,ktorý bude fungovať pri vašom TVP.
- Po výmene batérií v DO musíte znova nastaviť kód výrobcu.

TVP môžete ovládať pomocou príslušných tlačidiel po stlačení tlačidla TV.

Tlačidlo	Funkcia
TV STANDBY/ON	Na zapnutie a vypnutie TVP.
TV INPUT SEL.	Výber externého zdroja.
TV VOL (+ –)	Stlačením nastavíte hlasitosť TVP.
TV PROG (∧∨)	Stlačením zvoľte požadovaný kanál.
TV MUTE	Na zapnutie a vypnutie zvuku.



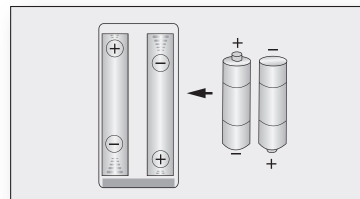
- Funkcie popísané vyššie nemusia fungovať pri všetkých TVP. Ak sa vyskytnú problémy, ovládajte váš TVP štandardným spôsobom.

BATÉRIA

Ak DO nepracuje správne:

- Skontrolujte polaritu +-na batériách (suchý článok)
- Skontrolujte, či sú batérie vybité.
- Skontrolujte či medzi senzorom a DO nie je prekážka.
- Skontrolujte, či nie je v blízkosti zdroj fluorescenčného svetla.

Nepotrebné batérie likvidujte podľa miestnych nariadení. Nedávajte ich do koša na odpadky, ktorý máte doma.



NASTAVITEĽNÉ KÓDY TVP

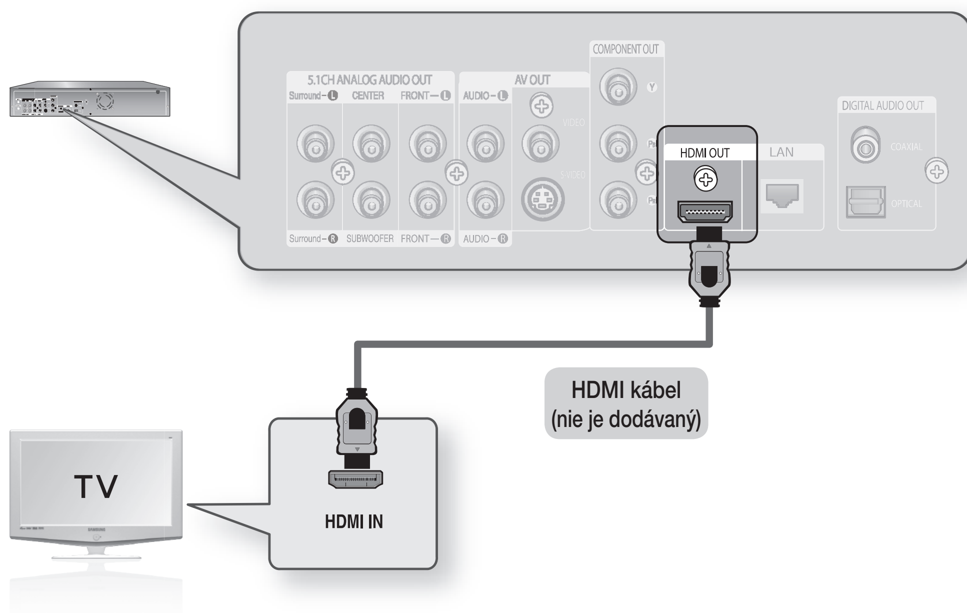
Výrobca	Kód
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

pripojenia

Táto časť obsahuje rôzne spôsoby ako pripojiť prehrávač diskov Blu-ray k externým zariadeniam.

PRIPOJENIE K TVP POMOCOU KÁBLA HDMI

1. Použitím HDMI-HDMI kábla (nie je dodávaný) pripojte **HDMI OUT** konektor na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **HDMI IN** konektora na TVP.
2. Stláčajte prepínač vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup HDMI z prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak máte DO od prehrávača správne nastavené na ovládanie TVP (strany 18–19), stláčaním tlačidla **TV INPUT SEL.** na DO vyberte externý vstup TVP na HDMI.





- Ak počas prehrávania CDDA, MP3 alebo JPEG súborov pripojíte alebo odstránite HDMI kábel, prehrávač zastaví prehrávanie.

FUNKCIA AUTOMATICKEJ DETEKCIE HDMI

Po pripojení HDMI kábla pri zapnutom zariadení sa výstup videa prehrávača automaticky zmení na HDMI režim (viď str. 40).



- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať, záleží od vášho televízora.
- Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie televízora.
- Ak je k televízoru z prehrávača pripojený kábel HDMI alebo HDMI-DVI, výstup prehrávača diskov Blu-ray sa do 10 sekúnd automaticky nastaví na HDMI/DVI.
- Ak je pripojený kábel Component aj HDMI, automaticky sa vyberie režim HDMI. (pozri stranu 40)
- Pri prvom pripojení prehrávača k novému televízoru, pomocou HDMI kábla, bude rozlíšenie výstupu HDMI automaticky nastavené na najvyššie, ktoré poskytuje televízor.
- Ak k prehrávaču diskov Blu-ray pripojíte televízor Samsung pomocou kábla HDMI, môžete rekordér jednoduchšie ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora. (Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak televízor Samsung podporuje funkciu Anynet+.) (Pozri strany 41– 42)

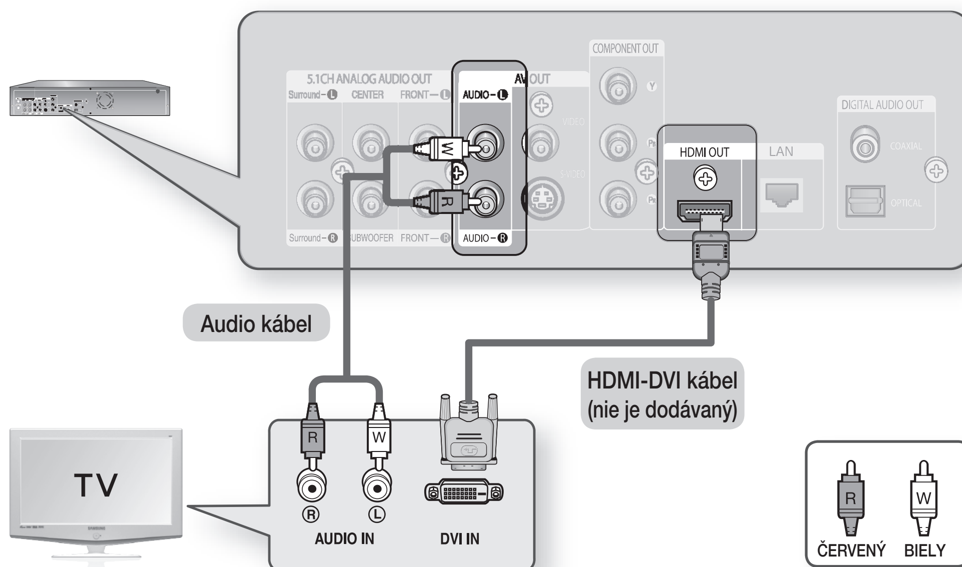
- **HDMI ((High-Definition Multimedia Interface Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**
  HDMI je rozhranie podporujúce obrazové a zvukové signály pri jednom digitálnom zapojení. Pri použití HDMI, prehrávač diskov Blu-ray prenáša digitálny video a audio signál a zobrazuje na obrazovke vášho TVP s podporou HDMI veľmi čistý obraz.
- **Popis pripojenia HDMI**
  HDMI konektor -podporuje prenos digitálnych audio a video dát (LPCM alebo Bit Stream (tok dát)).
  - HDMI prenáša do TVP iba čistý digitálny signál.
  - Ak televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu), na obrazovke sa objaví zrnenie.
- **Prečo spoločnosť Samsung používa HDMI?**
  Analógové TVP vyžadujú analógový video/audio signál. Avšak pri prehrávaní BD/DVD sú dáta prenášané do TVP digitálne. Preto je potrebný buď číslicovo-analógový prevodník (v prehrávači diskov Blu-ray) alebo analógovo-číslicový prevodník (v TVP). Počas tejto konverzie sa vplyvom šumu a straty signálu znižuje kvalita obrazu. Technológia HDMI je lepšia, pretože nevyžaduje žiaden Č/A prevod a čistý digitálny signál ide z prehrávača do televízora.
- **Čo je HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) je systém na ochranu obsahu DVD, vystupujúceho cez HDMI, pred kopírovaním. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (PC, DVD, atď.) a zobrazovacím zariadením (TVP, projektor, atď.). Obsah sa kryptuje v zdrojovom zariadení na ochranu pred výrobou neautorizovaných kópií.
- **Čo je Anynet+?**
  Anynet+ je praktická funkcia, ktorá ponúka spojenú činnosť tejto jednotky cez televízory Samsung s funkciou Anynet+.
  - Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, potom televízor funkciu Anynet+ podporuje.
  - Keď zapnete prehrávač a vložíte disk, prehrávač spustí jeho prehrávanie a televízor sa automaticky zapne a prepne do režimu HDMI.
  - Keď zapnete prehrávač s vloženým diskom a stlačíte tlačidlo prehrávania, televízor sa okamžite zapne a prepne do režimu HDMI.

PRIPOJENIE K TVP POMOCOU KÁBLA DVI

1. Použitím HDMI-DVI kábla (nie je dodávaný) pripojte **HDMI OUT** konektor na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **DVI IN** konektora na TVP.
2. Použitím audio káblov pripojte **AUDIO OUT (červený abiely)** konektory na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **AUDIO IN (červený a biely)** konektorov na TVP.
   Zapnite prehrávač diskov Blu-ray a TVP.
3. Stláčajte prepínač vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup DVI z prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak máte DO od prehrávača správne nastavené na ovládanie TVP (strany 18–19), stláčaním tlačidla **TV INPUT SEL.** na DO vyberte externý vstup TVP na HDMI.

Po pripojení HDMI kábla pri zapnutom prehrávači Blu-ray sa výstup videa prehrávača automaticky zmení na HDMI režim (viď str. 40).

- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať, záleží od vášho televízora.
- Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie televízora.
- Ak je k televízoru pripojený kábel HDMI alebo HDMI-DVI, výstup prehrávača diskov Blu-ray sa do 10 sekúnd automaticky nastaví na HDMI/DVI.
- Ak je pripojený komponentný kábel aj kábel HDMI, automaticky sa vyberie režim HDMI. (pozri stranu 40)
- Pri prvom pripojení prehrávača k novému televízoru pomocou HDMI kábla bude rozlíšenie výstupu HDMI automaticky nastavené na najvyššie, ktoré televízor poskytuje.
- Ak počas prehrávania CD-DA, MP3 alebo JPEG súborov pripojíte alebo odstránite HDMI kábel, prehrávač zastaví prehrávanie.

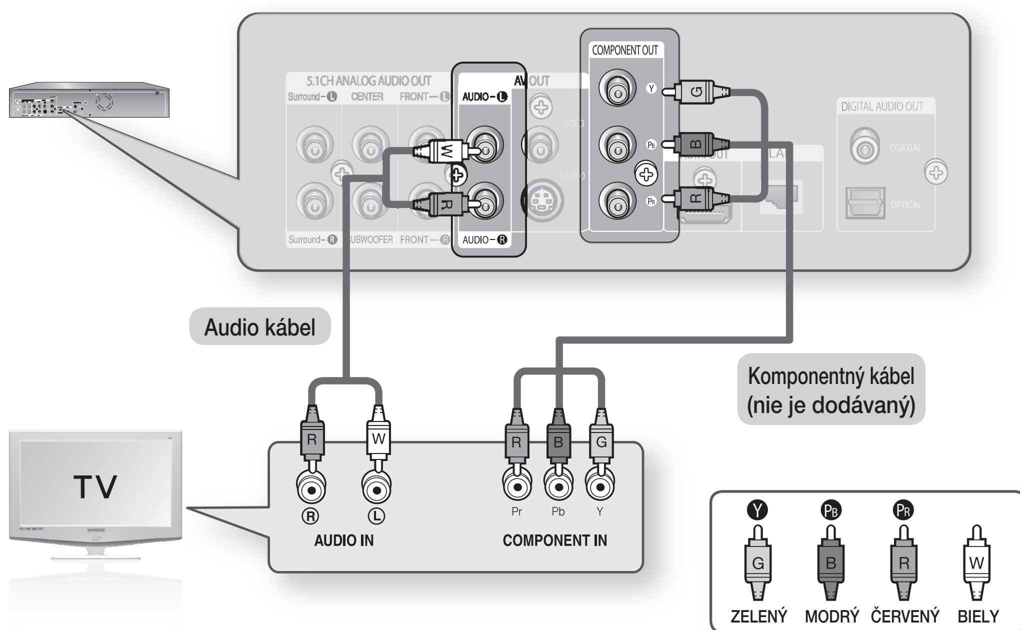


PRIPOJENIE K TVP (KOMPONENTNÝ)

Pripojenie k TVP použitím komponentných video káblov.

Umožní vám to výbornú reprodukciu farieb a obrazu vo vysokej kvalite. Komponentné video rozdeľuje zložky obrazu na čiernobielu (Y), modrú (PB) a červenú (PR), čím sa dosahuje čistejší a jasnejší obraz. (Audio signály sú prenášané cez audio výstup.)

1. Použitím komponentných video (nie je dodávaný) káblov pripojte **COMPONENT VIDEO OUT** (výstup komponentného videa) na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **COMPONENT IN** (vstup komponentného videa) konektorov na TVP.
2. Použitím audio káblov pripojte **AUDIO OUT (červený abiely)** konektory na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **AUDIO IN (červený a biely)** konektorov na TVP. Zapnite prehrávač diskov Blu ray a TVP.
3. Stláčajte tlačidlo pre výber vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup z komponentného výstupu prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak máte DO od prehrávača správne nastavené na ovládanie TVP (strany 18–19), stláčaním tlačidla **TV INPUT SEL.** na DO vyberte externý vstup TVP na COMPONENT.





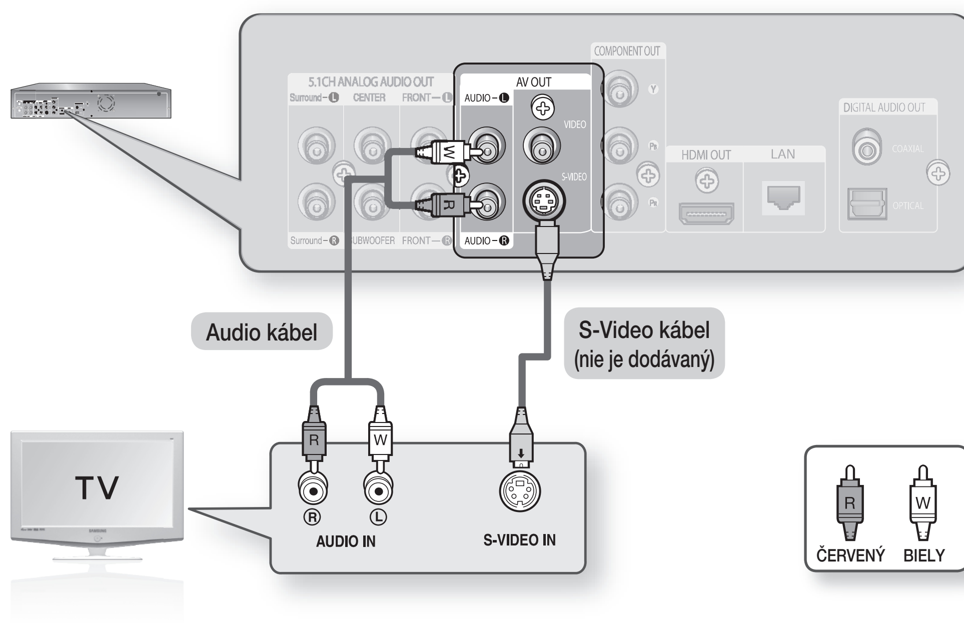
- Koncovky komponentov na vašom televízore môžu byť označené „R-Y, B-Y, Y“ alebo „Cr, Cb, Y“ namiesto „Pr, Pb, Y“, záleží od výrobcu. Množstvo a poloha koncoviek sa môžu líšiť, záleží od televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
- Vybrať si môžete z rôznych nastavení rozlíšenia, ako sú 1080i, 720p, 576p/480p a 576i/480i, záleží od typu disku. (pozri stranu 40)
- Ak sú pripojené oba káble, Component aj HDMI, aktuálne rozlíšenie sa môže líšiť od ponuky SETUP. Rozlíšenie sa tiež môže podľa typu disku odlišovať. (pozri stranu 40)

PRIPOJENIE K TVP (S-VIDEO)

Pripojenie k TVP použitím S-Video kábla.

Zapojenie poskytuje vysokú kvalitu obrazu. S-Video delí zložky obrazu na čiernobielu (Y) a farebnú (C) čím sa dosahuje čistejší obraz ako pripojenie cez normálny video vstup. (Audio signály sú prenášané cez audio výstup.)

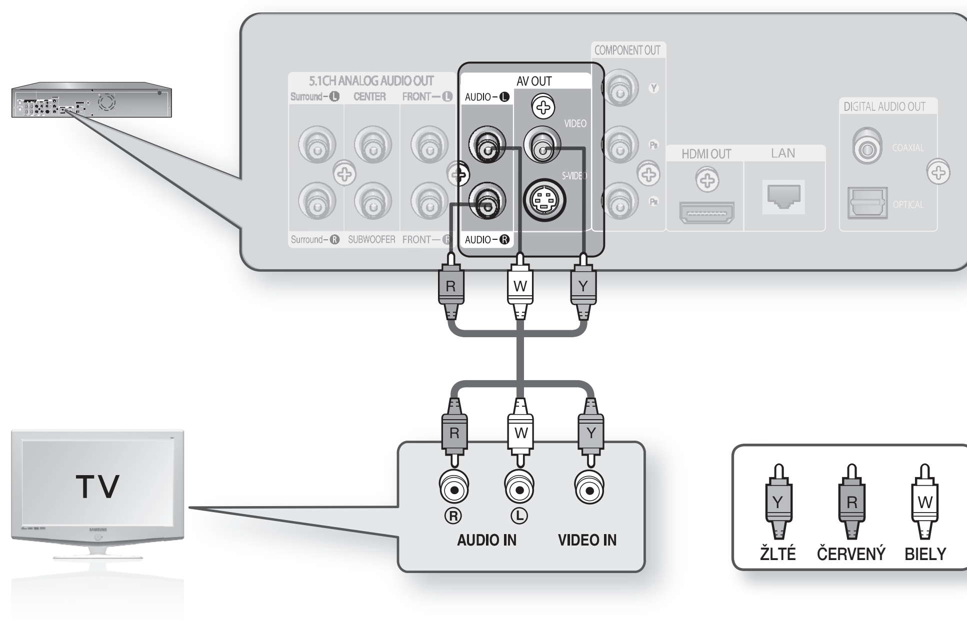
1. Použitím S-Video kábla (nie je dodávaný), pripojte konektor **S-VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do konektora **S-VIDEO IN** na vašom TVP.
2. Použitím audio káblov pripojte **AUDIO OUT (červený a biely)** konektory na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **AUDIO IN (červený a biely)** konektorov na TVP. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray a TVP.
3. Stláčajte prepínač vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový S-Video výstup z prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak máte DO od prehrávača správne nastavené na ovládanie TVP (strany 18–19), stláčaním tlačidla **TV INPUT SEL.** na DO vyberte externý vstup TVP na S-VIDEO.



- Zdroj S-VIDEO vždy vystupuje pri rozlíšení 576i/480i, nezáleží od nastavenia rozlíšenia v ponuke NASTAVENIA. (viď strana 40)

PRIPOJENIE K TVP (VIDEO)

1. Použitím audio/video káblov zapojte **VIDEO (žlté)**/**AUDIO (červené a biele) OUT (výstupné)** konektory na zadnej časti prehrávača diskov Blu-ray do **VIDEO (žlté)**/**AUDIO (červené a biele) IN (vstupných)** konektorov na TVP.
2. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray a TVP.
3. Stláčajte prepínač vstupného signálu na DO TVP až pokiaľ sa na obrazovke neobjaví obrazový výstup z prehrávača diskov Blu-ray.
   - Ak máte DO od prehrávača správne nastavené na ovládanie TVP (strany 18–19), stláčaním tlačidla **TV INPUT SEL.** na DO vyberte externý vstup TVP na VIDEO.

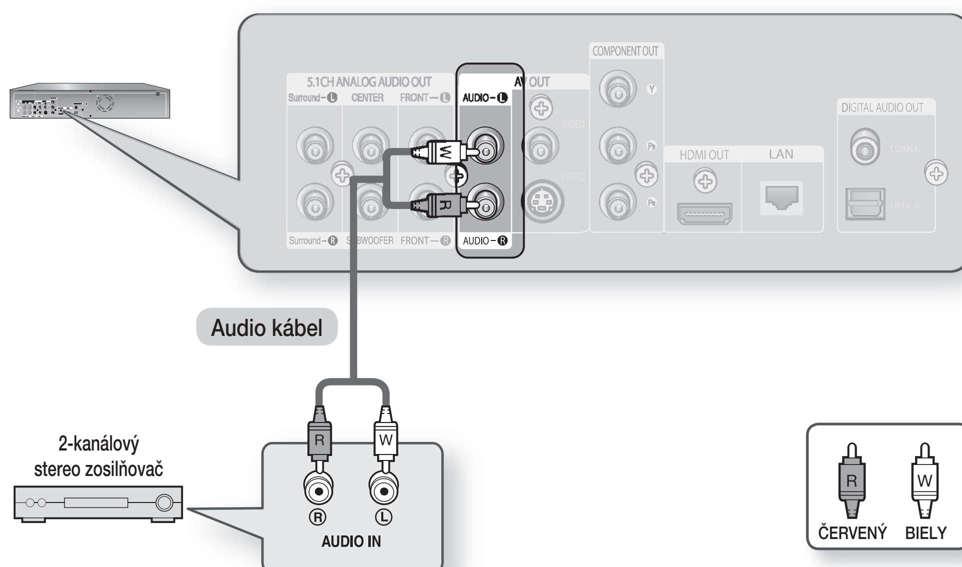




- Ak je audio kábel veľmi blízko napájacieho kábla, môže vzniknúť rušenie.
- Ak chcete pripojiť zariadenie k zosilňovaču prečítajte si stranu o pripojení zosilňovača. (Pozri strany 26 až 29)
- Počet a pozícia konektorov na vašom TVP sa môže líšiť s tu uvedeným obrázkom. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu TVP.
- Ak sa na vašom TVP nachádza iba jeden audio konektor,pripojte ho do [AUDIO OUT] [left] (bieleho) konektora na prehrávači diskov Blu-ray.
- Zdroj VIDEO vždy vystupuje pri rozlíšení 576i/480i, nezáleží od nastavenia rozlíšenia v ponuke NASTAVENIA. (viď strana 40)

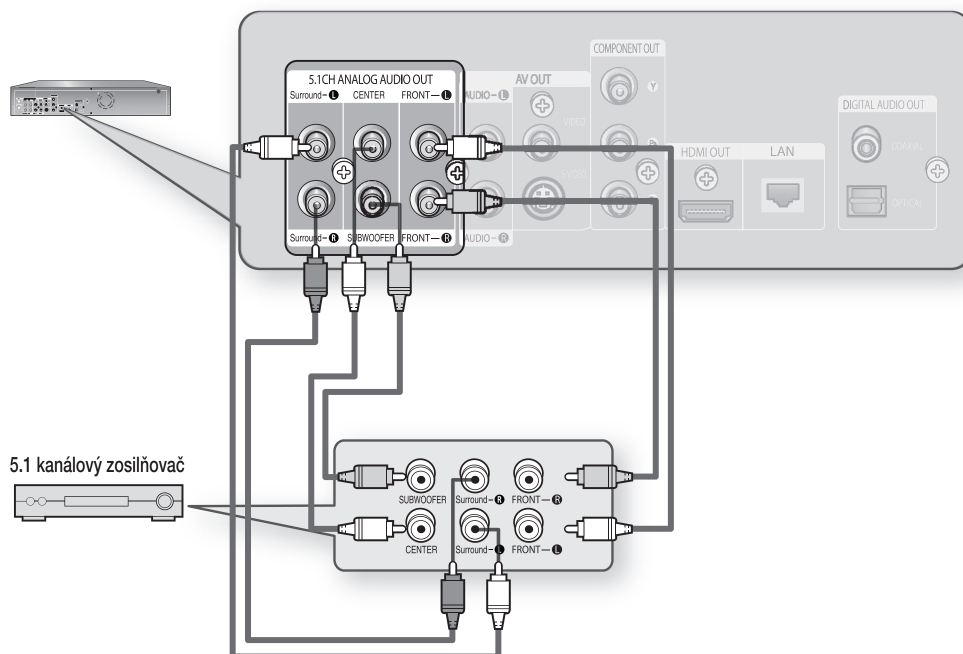
PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (2-KANÁLOVÝ ZOSILŇOVAČ)

1. Použitím audio káblov pripojte **AUDIO OUT (červený abiely)** konektory na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **AUDIO IN (červený a biely)** konektorov na zosilňovači.
2. Káblom (káblami) pre video signál prepojte konektory **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** alebo **VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray s konektormi **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** alebo **VIDEO IN** vášho TVP podľa popisu na stranách 20 až 25.
3. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.



PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (5.1-KANÁLOVÝ ZOSILŇOVAČ)

1. Použitím audio káblov pripojte konektory **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R (predný pravý), Front L (predný ľavý), CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do vstupných konektorov **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** na vašom zosilňovači.
2. Káblom (káblami)pre video signál prepojte konektory **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** alebo **VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray s konektormi **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** alebo **VIDEO IN** vášho TVP podľa popisu na stranách 20 až 25.
3. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.

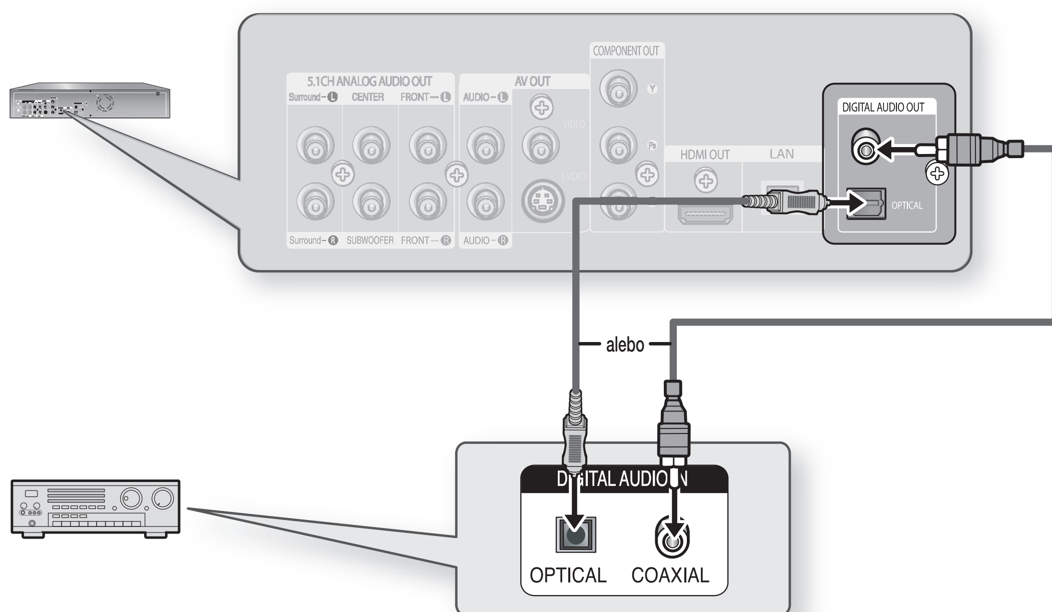




- Potom ako zapnete zosilňovač, znížte hlasitosť. Nárazový zvuk môže poškodiť reproduktory a váš sluch.
- V menu nastavte audio podľa zosilňovača. (Pozri strany 35 až 36)
- Umiestnenie konektorov na zosilňovači sa môže líšiť. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu zosilňovaču.
- Ľavé a pravé výstupy vášho prehrávača a 5.1 kanálový zosilňovač musia byť pripojené k zvukovej ponuke počúvania disku z určitých diskov Blu-ray.

PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (ZOSILŇOVAČ DOLBY DIGITAL, DTS).

1. Pri použití optického kábla (nie je dodávaný), pripojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICKÝ)** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do konektora **DIGITAL AUDIO IN (OPTICKÝ)** na zosilňovači.
   Pri použití koaxiálneho kábla (nie je dodávaný), pripojte konektor **DIGITAL AUDIO OUT (KOAXIÁLNY)** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do konektora **DIGITAL AUDIO IN (KOAXIÁLNY)** na zosilňovači.
2. Káblom (káblami) pre video signál prepojte konektory **HDMI** , **COMPONENT**, **S-VIDEO** alebo **VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray s konektormi **HDMI**, **COMPONENT**, **S-VIDEO** alebo **VIDEO IN** vášho TVP podľa popisu na stranách 20 až 25.
3. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.

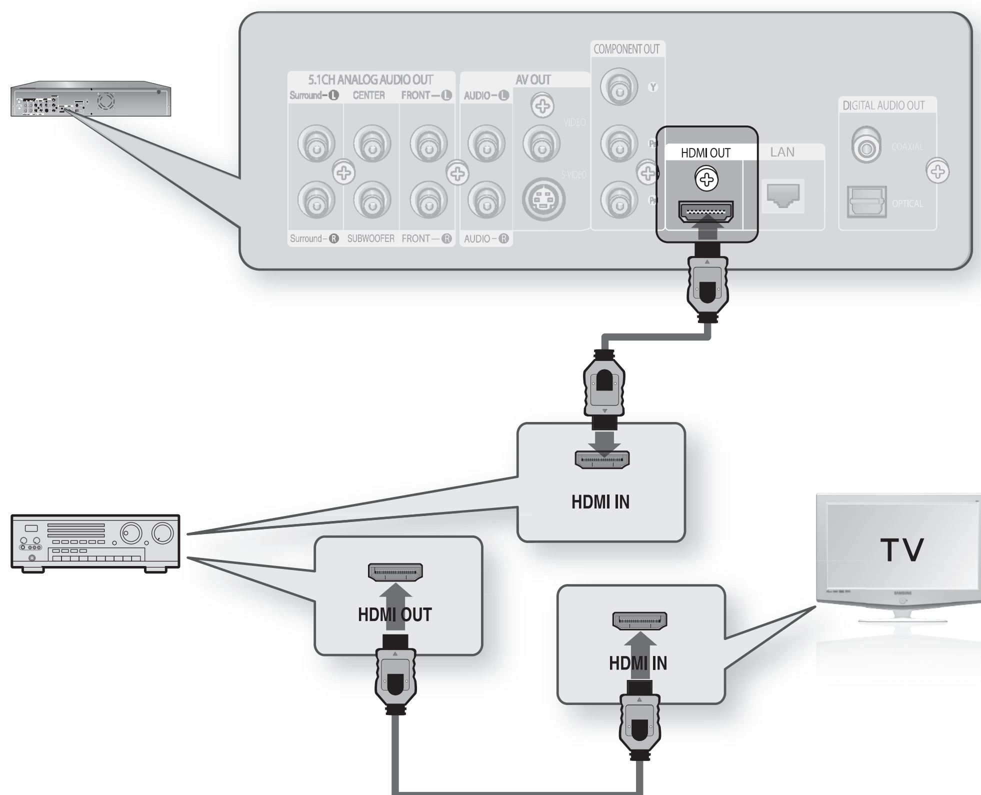




- Potom ako zapnete zosilňovač,znížte hlasitosť. Nárazový zvuk môže poškodiť reproduktory a váš sluch.
- V menu nastavte audio podľa zosilňovača. (Pozri strany 35 až 36)
- Umiestnenie konektorov na zosilňovači sa môže líšiť. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu zosilňovaču.
- Pri použití tohto pripojenia budete počuť Blu-ray disky a zvukové stopy LPCM iba z prvých dvoch kanálov.

PRIPOJENIE K AUDIO SYSTÉMU (ZOSILŇOVAČ S PODPOROU HDMI)

1. Použitím HDMI-HDMI kábla (nie je dodávaný) pripojte **HDMI OUT** konektor na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray do **HDMI IN** konektora na zosilňovači.
2. Použitím HDMI-HDMI kábla pripojte **HDMI OUT** konektor na zosilňovači do **HDMI IN** konektora na TVP.
3. Zapnite prehrávač diskov Blu-ray, TVP a zosilňovač.
4. Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte **external input (vonkajší vstup)**, aby ste počuli zvuk z prehrávača diskov Blu-ray. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa návodu na použitie k vášmu zosilňovaču.

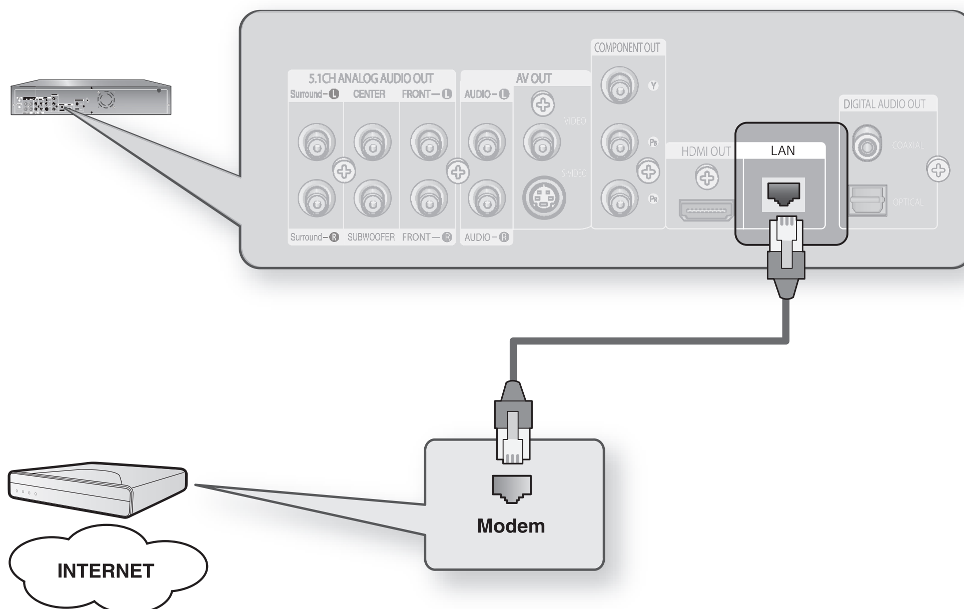




- Potom ako zapnete zosilňovač,znížte hlasitosť. Nárazový zvuk môže poškodiť reproduktory a váš sluch.
- V menu nastavte audio podľa zosilňovača. (Pozri strany 35 až 36)
- Umiestnenie konektorov na zosilňovači sa môže líšiť. Podrobnosti nájdete v návode na použitie k vášmu zosilňovaču.

PRIPOJENIE K SIETI FTP/INTERNETOVEJ STRÁNKE SAMSUNG NA AKTUALIZÁCIU SOFTVÉROV

1. Pomocou kábla Direct LAN (kábel UTP) pripojte terminál LAN na zadnej strane prehrávača diskov Blu-ray k terminálu LAN na vašom modeme.
   - Pre budúcu aktualizáciu softvéru sa pripojte k internetu.



■ Postup aktualizácie nájdete na stranách 45 – 48.

základné vlastnosti vášho prehrávača diskov Blu-ray

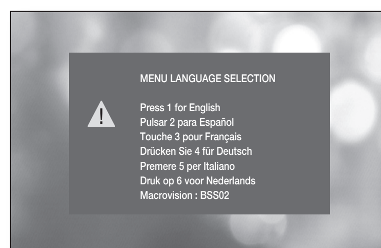
V tejto časti sú predstavené základné funkcie prehrávania a prehrávanie podľa typu disku.

PRED SPUSTENÍM PREHRÁVANIA

- Zapnite televízor a nastavte správny vstup videa (vstup, ku ktorému je pripojený prehrávač Blu-ray).
- Ak máte pripojený externý audio systém, zapnite ho a nastavte na ňom správny audio vstup.

Po prvom pripojení prehrávača, stlačte tlačidlo **STANDBY/ON** a na obrazovke sa objaví:

Ak chcete zvoliť jazyk stlačte tlačidlo zodpovedajúce číslu jazyka. (Táto obrazovka sa objaví, iba pri prvom pripojení prehrávača.) Ak ste pri zobrazení výberu jazyka nevybrali žiadny jazyk, nastavenia sa môžu zmeniť po vypnutí a opätovnom zapnutí zariadenia. Preto určite zvoľte jazyk, ktorý chcete používať. Jazyk menu môžete zmeniť stlačením tlačidla ⏭ na prednom paneli zariadenia na viac ako 5 sekúnd, keď v zariadení nie je vložený disk. Potom sa zobrazí okno SELECT MENU LANGUAGE (výber jazyka menu), kde môžete zvoliť váš preferovaný jazyk.

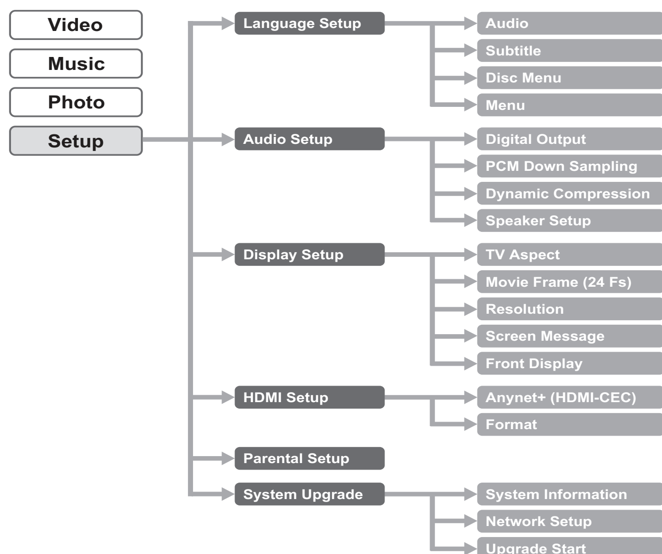




- Disky, ktoré sa na tomto prehrávači nedajú prehrávať:
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (s výnimkou CD vrstvy)
  - CDG - iba prehrávanie zvuku,nie obrazu.
- Schopnosť prehrať disk môže závisieť od podmienok pri jeho vytváraní.
  - DVD-R
  - CD-RW/R
  - DVD-RW (Režim V)
  - V závislosti na podmienkach záznamu nie je prístroj schopný prehrávať niektoré CD-R, CD-RW alebo DVD-R disky.
- Disk Blu-ray je nový a vyvíjajúci sa formát.
  Preto sa môžu vyskytnúť problémy s kompatibilitou nových a existujúcich formátov diskov. Nie všetky disky sú kompatibilné a nie všetky disky je možné prehrať. Ďalšie informácie nájdete v tomto návode, v častiach Typy diskov a ich charakteristiky a Informácie o zhode a kompatibilite. v prípade, že sa vyskytnú problémy s kompatibilitou, prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.
- Jednotka nedokáže prehrávať nahraný obsah na CD-R/-RW a DVD-RW/-R, ako sú napríklad divx, avi, mpg, mov, wma.

základné vlastnosti vášho prehrávača diskov Blu-ray

NAVIGÁCIA V OBRAZOVKOVEJ PONUKE



PREHRÁVANIE DISKU

1. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** (⏏).
   Indikátor STANDBY zhasne a nosič disku sa vysunie.
2. Zľahka položte disk na nosič popisom nahor.
3. Stlačením **PLAY/PAUSE** (⏯) alebo **OPEN/CLOSE** (⏏) zatvorte nosič.



- Prehrávač si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie stlačením **PLAY/PAUSE** (⏯) Potom môžete spustiť prehrávanie presne z takéhoto miesta.)
- Pre vypnutie funkcie Resume stlačte počas prehrávanie dvakrát tlačidlo **STOP** (■).
- Prehrávanie dočasne pozastavíte stlačením **PLAY/PAUSE** (⏯) počas prehrávania.
  Opätovným stlačením tlačidla **PLAY/PAUSE** (⏯) prehrávanie obnovíte
- Ak necháte prehrávač v režime zastavenia dlhšie, ako 10 minút bez toho, aby ste do neho zasahovali, aktivuje sa šetrič obrazovky. Ak je prehrávač v režime šetriča obrazovky dlhšie, ako 30 minút, automaticky sa vypne, okrem prehrávania MP3/CD-DA a/alebo JPEG. (Funkcia automatického vypnutia)
- MP3/CD-DA: ak po dobu 10 minút nestlačíte žiadne tlačidlo, zobrazí sa šetrič obrazovky.
- JPEG: pri prehrávaní súboru s fotografiami sa program šetrenia obrazovky alebo funkcia automatického vypnutia deaktivuje.

POUŽITIE FUNKCIÍ VYHĽADANIA A PRESKOČENIA

Počas prehrávania môžete rýchlo prehľadávať kapitolu alebo skladbu a použiť funkciu preskočenia na skok k ďalšej časti.

Prehľadávanie skladby alebo kapitoly



Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SEARCH** (◄◄ ►►).

- Ak chcete disk BD//DVD prehľadávať rýchlejšie, stlačte toto tlačidlo.
- Po stlačení tlačidla **SEARCH** (►►),
  ►► X2 ►► X4 ►► X8 ►► X16 ►► X32 ►► X128
- Po stlačení tlačidla **SEARCH** (◄◄),
  ◄◄ X2 ◄◄ X4 ◄◄ X8 ◄◄ X16 ◄◄ X32 ◄◄ X128



- Počas prehľadávania nie je počuť žiadny zvuk.

Preskakovanie skladieb



Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SKIP** (|◄◄ ►►|).

Ak stlačíte počas prehrávania BD/DVD disku tlačidlo **SKIP** (►►|) posuniete sa na ďalšiu kapitolu. Ak stlačíte tlačidlo **SKIP** (|◄◄), presuniete sa na začiatok kapitoly. Viacnásobným stláčaním sa presúvate na začiatok predošlej kapitoly

SPOMALENÉ PREHRÁVANIE/PREHRÁVANIE PO KROKOCH

Spomalené prehrávanie



V režime pozastavenia stlačte tlačidlo **SLOW** na DO pre spustenie spomaleného prehrávania.

- Po stlačení tlačidla **SLOW**, I► 8/1 I► 4/1 I► 2/1
- Pre obnovenie prehrávania stlačte tlačidlo **PLAY/PAUSE** (►II).



- Ikona (⊘) indikuje, že bolo stlačené nesprávne tlačidlo.
- Počas spomaleného prehrávania nie je počuť žiadny zvuk.
- Spomalený záber funguje iba v smere dopredu.

Prehrávanie po krokoch



Počas prehrávania stlačte tlačidlo **STEP** na DO pre spustenie prehrávania po krokoch.

- Každým stlačením tlačidla sa zobrazí ďalší obrázok.
- Po stlačení tlačidla **STEP** sa zobrazí ďalší obrázok.
- Opätovným stlačením tlačidla **PLAY/PAUSE** (►II) prehrávanie obnovíte.



- Počas prehrávania po krokoch nie je počuť žiadny zvuk.
- Krokovanie funguje iba v smere dopredu.

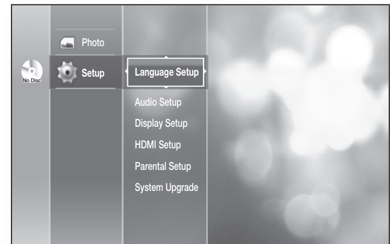
nastavenie systému

Pre vaše pohodlie, prispôsobte správne nastavenia pre externé zariadenie, ktoré chcete pripojiť alebo iné prostredie ešte pred použitím prehrávača.

NASTAVENIE JAZYKA

Po nastavení jazyka zvuku, titulkov, menu disku a menu prehrávača, tieto nastavenia sa použijú pri každom prehrávaní filmu.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Language Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa režim menu Language setup (nastavenie jazyka).



4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte želané nastavenia zvuku a stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



   - **Audio** : Nastavenie jazyka zvuku.
   - **Subtitle** : Nastavenie titulkov.
   - **Disc Menu** : Menu disku,ktoré disk obsahuje.
   - **Menu** : Obrazovkové menu vášho prehrávača diskov Blu-ray.

5. Stláčaním ▲▼ zvoľte želaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.

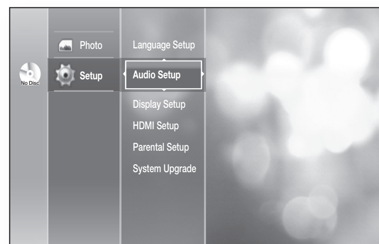


- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.
- Zvolený jazyk sa zobrazí iba v prípade, že ho disk podporuje.

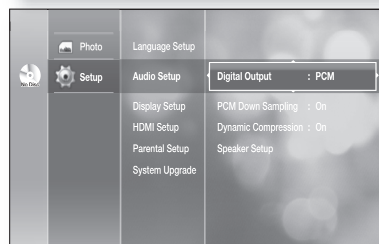
NASTAVENIE ZVUKU

Umožní vám nastaviť zvukové zariadenie a stav zvuku v závislosti od zvukového systému, používaného s prehrávačom.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Audio Setup** a stlačte **OK** alebo ►.



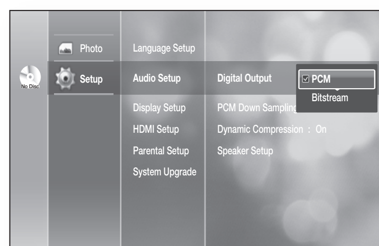
4. Stláčaním ▲▼, vyberte požadovaný zvuk z možností popísaných nižšie a potom stlačte **OK** alebo ►.
5. Stláčaním ▲▼ zvoľte želanú položku a stlačte tlačidlo **OK**.



- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.

Digitálny výstup

- **PCM :** Vyberte,ak vaše zariadenie nedokáže dekódovať Dolby Digital.
- **Bitstream :** Dolby Digital alebo DTS zvuk prevádza na bitstream.
  Túto položku zvoľte keď váš AV prijímač alebo AV zosilňovač obsahuje dekóder Dolby Digital alebo DTS.

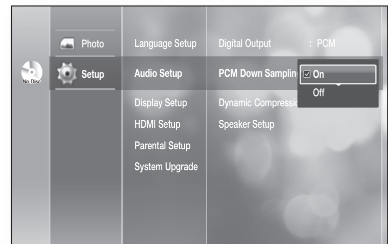




- Ak ste na disku vybrali zvukovú stopu LPCM, výstup sa automaticky nastaví na PCM.
- Keby ste nezvolili správny digitálny výstup, nič by ste nepočuli, prípadne by ste počuli hlasný šum.
- Pri prehrávaní filmu Dolby Digital sa uistite že máte Digital Output (digitálny výstup) nastavený na Bitstream.
- Ak zariadenie HDMI (prijímač, televízor) nie je kompatibilné s komprimovanými formátmi (Dolby Digital, DTS), zvukový signál vystupuje ako PCM.

PCM Down Sampling (PCM vzorkovanie)

- **On** : Túto položku zvoľte, keď je k prehrávaču pripojený zosilňovač, ktorý nie je kompatibilný s frekvenciou 96 kHz. 96 KHz signály budú stiahnuté na 48 KHz.
- **Off** : Túto položku zvoľte, keď je k prehrávaču pripojený zosilňovač, ktorý je kompatibilný s frekvenciou 96 kHz. Signály budú vystupovať bez akýchkoľvek zmien.





- Aj keď je PCM Down Sampling vypnuté, niektoré disky budú vystupovať iba ako podvzorkovaný zvuk cez koaxiálne a optické digitálne výstupy.

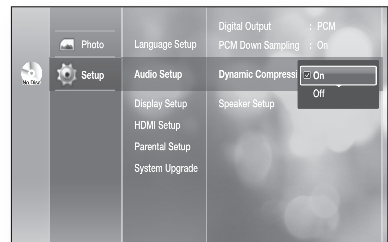
HDMI

- Ak váš TVP nie je kompatibilný s komprimovanými viac kanálovými formátmi (Dolby Digital, DTS), nastavte Digital Audio na PCM.
- Ak váš TVP nie je kompatibilný s LPCM vzorkovacími frekvenciami nad 48 kHz, nastavte PCM Down Sampling na On.

Dynamická kompresia

Táto je aktívna iba v prípade, že je zistený signál Dolby Digital.

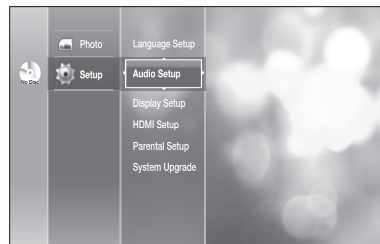
- **Off** : Môžete si vychutnať film so štandardným dynamickým rozsahom.
- **On** : Pri prehrávaní zvukového záznamu filmu pri nízkej hlasitosti alebo z menších reproduktorov môže systém využiť príslušnú kompresiu, aby obsah s nižšou úrovňou spravil zrozumiteľnejší a zabránil tomu, aby boli dramatické pasáže prehrávané príliš nahlas.



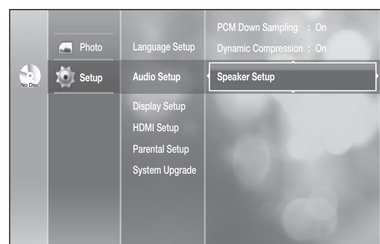
NASTAVENIE REPRODUKTOROV

Ak ste tento prehrávač pripojili k zosilňovaču/prijímaču alebo k domácemu kinu cez 5.1 kanálové analógové výstupy, musíte možnosti reproduktora nastaviť na najlepšiu kvalitu zvuku.

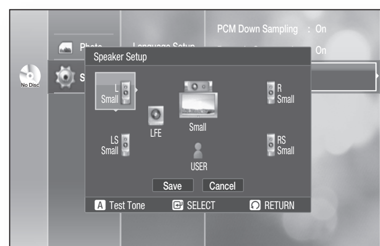
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Audio Setup** a stlačte **OK** alebo ►.



4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Speaker Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
5. Stláčaním ▲▼◄► zvoľte reproduktor a stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď tak spravíte, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak vaše nastavenie nechcete uložiť, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte **Cancel** a potom stlačte tlačidlo **OK**.





- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu.

Nastavenie reproduktorov

Front (L, R)	Large, Small
Center (C)	Large, Small, None
Surround (LS, RS)	Large, Small, None
Subwoofer (SW)	LFE, None

Reproduktory

- **Large (Veľké)** : Pre plný rozsah zvukov v pri nízkych frekvenciách do 100 Hz.
- **Small (Malé)** : Ak je LFE zapnuté má zvuk frekvenciu pod 100 Hz, zvuk bude vychádzať zo Subwoofera namiesto reproduktorov. Ak je LFE vypnuté a predné reproduktory sú nastavené na Large, zvuk bude vychádzať z predných reproduktorov.
- **None** : Vyberte pre vypnutie reproduktorov.

Subwoofer

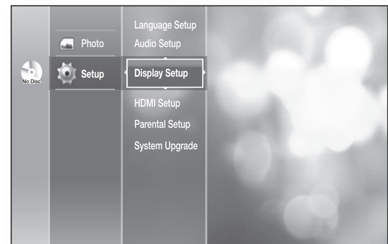
- **LFE** : Vyberte pre použitie subwoofera.
- **None** : Vyberte pre zrušenie subwoofera. (Táto možnosť je dostupná iba v prípade,že sú predné (L+R) reproduktory nastavené na Large.)

Stlačte ČERVENÉ (A) tlačidlo

- Testovací tón bude vyslaný do reproduktorov v poradí: **L → C → R → RS → LS → LFE**, takže sa môžete uistiť, že reproduktory sú nastavené správne.
- Ak chcete testovací tón zastaviť, opätovne stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
- Testovací tón môžete aktivovať iba vtedy, keď sa v jednotke nenachádzajú disky.

NASTAVENIE OBRAZU/MOŽNOSTÍ VÝSTUPU

Táto funkcia vám umožní nastaviť obrazovkové nastavenia televízora. Táto funkcia závisí od typu televízora. S niektorými diskmi alebo televízormi nemusí fungovať.



1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Display Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa režim menu Video setup (nastavenie obrazu).
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte z možností na nasledujúcich stranách požadovanú možnosť zobrazenia.



5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte z možnosti zobrazenia videa požadované podmenu a potom stlačte tlačidlo **OK**.

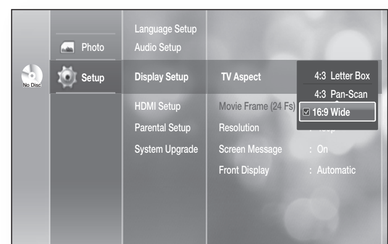
- Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.

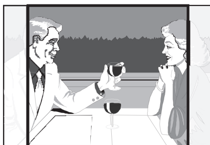
TV Aspect (Pomer strán TVP)

V závislosti od typu TVP možno budete musieť zmeniť nastavenia obrazovky. (pomer strán)



- **4:3 Letter Box :**
  Túto položku si zvoľte, ak chcete vidieť celý pomer 16:9, ktorý poskytuje BD/DVD, dokonca aj keď máte televízor s pomerom strán 4:3. Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.





- **4:3 Pan-Scan :**
  Túto položku si zvoľte v prípade normálnej veľkosti TV, keď chcete sledovať strednú časť zobrazenia 16:9. (Ľavý a pravý okraj budú odrezané.)



- **16:9 Wide :**
  Na vašej širokouhlej obrazovke môžete sledovať celé zobrazenie 16:9.

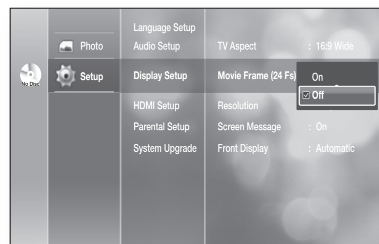
- Niektoré pomery strán nemusia byť dostupné, záleží od typu disku.
- Pri HDMI pripojení videa bude formát prehrávania videa 4:3 zobrazený vo formáte „Pillarbox“ (čierne lišty po stranách obrazu) 4:3 so všetkými druhmi nastavení vzhľadu televízora.
  Pri analógovom pripojení videa bude formát prehrávania videa 4:3 zobrazený vo formáte „Pillarbox“ (čierne lišty po stranách obrazu) 4:3 so širokouhlým 16:9 nastavením vzhľadu televízora.

Movie Frame (24 Fs)

Filmy sú obyčajne nahrané rýchlosťou 24 obrázkov za sekundu. Niektoré disky Blueray dokážu prehrávať v tomto obnovovacom kmitočte.
Nastavenie Movie Frame (24Fs) na ON vám umožňuje zvýšiť kvalitu obrazu, nastavením výstupu HDMI prehrávača Blu-ray na 24 obrázkov za sekundu.

Funkciu Movie Frame (24Fs) používajte iba s televízormi, ktoré tento obnovovací kmitočet podporujú.

Túto ponuku môžete vybrať iba v režimoch s výstupným rozlíšením HDMI 1080i alebo 1080p.



V závislosti od disku môžu obsahovať dva typy zdrojov: Filmový materiál (24 obrázkov) and video materiál (30 obrázkov). Pri prepínaní medzi filmom a videom môže obrazovka pár sekúnd blikať.

Rozlíšenie

Nastavenie rozlíšenia pre komponentný a HDMI video signál.

- Čísla 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p a 1080i znamenajú počet riadkov obrazu. Znaky i a p znamenajú prekladané (i) resp. progresívne (p) riadkovanie.
  - 1080p : Výstup bude 1080 riadkov, progresívne riadkovanie.
  - 1080i : Výstup bude 1080 riadkov, prekladané riadkovanie.
  - 720p : Výstup bude 720 riadkov, progresívne riadkovanie.
  - 576p/480p : Výstup bude 576/480 riadkov, progresívne riadkovanie.
  - 576i/480i : Výstup bude 576/480 riadkov, prekladané riadkovanie.



Ak pripojený televízor nepodporuje filmový obrázok alebo vybrané rozlíšenie, zobrazí sa nasledujúci odkaz:

Ak vyberiete Yes a rozlíšenie nie je podporované, obrazovka televízora zostane prázdna.





- Ak je obrazovka prázdna, stlačte a podržte tlačidlo ⏭ na prednej strane prehrávača viac, ako 5 sekúnd (bez vloženého disku). Všetky nastavenia sa vrátia do východiskových nastavení. Pre vstup ku každému režimu postupujte podľa krokov na predchádzajúcej strane a vyberte nastavenie zobrazenia, ktoré váš televízor podporuje.

❖ Rozlíšenie podľa výstupného režimu

• Prehrávanie BD

Výstup / Nastavenie	HDMI	komponentný	VIDEO/S-Video
1080p, Movie Frame(24Fs) vypnutý	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) zapnutý	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, Movie Frame (24Fs) vypnutý	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

• Prehrávanie DVD

Výstup / Nastavenie	HDMI	komponentný	VIDEO/S-Video
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i



- Tento prehrávač má funkciu automatického zistenia HDMI. Pri prvom pripojení k televízoru cez HDMI kábel sa výstup prehrávača automaticky nastaví na HDMI.
- Ak funkcia automatického zistenia HDMI nefunguje, nemôžete vybrať rozlíšenie 1080p ani filmový obrázok (24 o/s).
- Aby ste mohli používať režim filmového obrázku (24 o/s), musí mať disk BD 24 obrázkovú funkciu.
- Ak máte k televízoru pripojené káble HDMI a komponent, komponentné rozlíšenie sa môže od vyššie uvedenej tabuľky líšiť.

Screen Message (Správy na obrazovke)

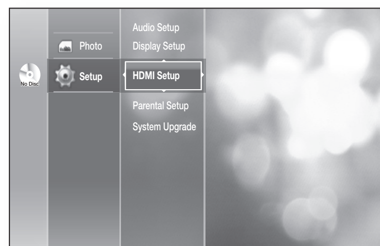
- **On** : Zapína zobrazovanie správ na obrazovke.
- **Off** : Vypína zobrazovanie správ na obrazovke.

Displej

- **Automatic (automaticky)** : Podsvietenie displeja je počas prehrávania vypnuté a v režime zastavenia zapnuté.
- **Dim (tmavý)** : Výberom dôjde k vypnutiu podsvietenia displeja.
- **Bright (svetlý)** : Výberom dôjde k zapnutiu podsvietenia displeja.

NASTAVENIE MOŽNOSTÍ HDMI

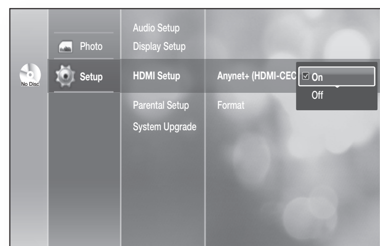
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **HDMI Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa ponuka HDMI setup.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť zobrazenia (Anynet alebo Formát) a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



Anynet+ (HDMI-CEC)

Keď je HDMI zapnuté, môžete pracovať s funkciou Anynet+.

- **On :** Funkcia Anynet+ bude fungovať.
- **Off :** Funkcia Anynet+ nebude fungovať.



Čo je Anynet+?

Anynet+ je praktická funkcia, ktorá ponúka spojenú činnosť s ostatnými výrobkami Samsung s funkciou Anynet+.

Jednotku môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača Samsung, alebo môžete jednoduchým stlačením tlačidla **PLAY** na diaľkovom ovládači prehrávača Blu-ray zapnúť televízor Samsung a domáce kino a spustiť prehrávanie disku.



- Táto funkcia nie je dostupná ak kábel HDMI nepodporuje CEC.

Používanie Anynet+

1. BD prehrávač pripojte pomocou kábla HDMI k televízoru Samsung. (viď strany 20 – 21)
2. Na vašom BD prehrávači nastavte Anynet+ (HDMI CEC) na „On“.
3. Na televízore nastavte funkciu Anynet+. (Podrobnosti nájdete v Návode na použitie televízora.)

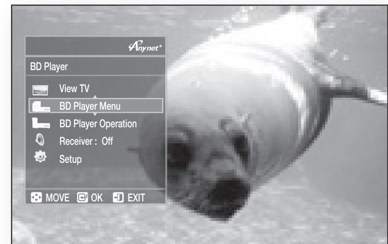
Funkcie Anynet+

- Jednodotykové prehrávanie
  Televízor Samsung a domáce kino môžete zapnúť a spustiť prehrávanie disku na tejto jednotke jednoduchým stlačením tlačidla **PLAY** na diaľkovom ovládači prehrávača Blu-ray.
- Jednodotykové pozeranie
  V ponuke Anynet+ vo vašom televízore vyberte „Pozeranie BD“ alebo „Pripojený k BD prehrávaču“ (záleží od ponuky vášho televízora). Prehrávač Blu-ray sa automaticky zapne a televízor sa prepne do režimu HDMI.
- Prepojenie diaľkového ovládača
  Tento prehrávač môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača Samsung.

- Dostupné tlačidlá na diaľkovom ovládači Samsung: Tieto tlačidlá fungujú rovnako, ako diaľkový ovládač tohto prehrávača.
  - Tlačidlá ovládania prehrávania :
  - Tlačidlo ovládania ponuky :
  - Číselné tlačidlá : 0 ~ 9
  - Farebné tlačidlá : A B C D

Ponuka televízora Anynet+

Po stlačení tlačidla Anynet+ na diaľkovom ovládači televízora Samsung sa zobrazí nasledujúci obrazovkové zobrazenie (OSD).



- Ponuka prehrávača BD
  - Pri prehrávaní filmu : zobrazí ponuku disku (rovnaké, ako tlačidlo **DISC MENU** na diaľkovom ovládači prehrávača Blu-ray).
  - V režime Stop : zobrazí ponuku NASTAVENIA (rovnaké, ako tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači prehrávača Blu-ray.)

- Pracovná ponuka prehrávača BD
  - Pri prehrávaní DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM :
    zobrazí INFO OSD (rovnaké, ako tlačidlo **INFO** na diaľkovom ovládači prehrávača)



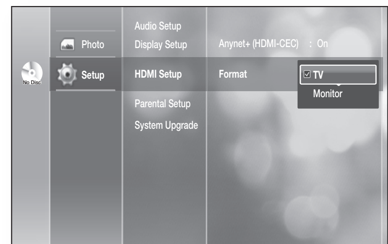
- Tieto ponuky sa budú podľa televízorov Samsung líšiť.

Format

HDMI výstup môžete kvôli pripojeniu k televízoru alebo monitoru optimalizovať.

- **TV** : Vyberte, ak pripájate k televízoru cez HDMI.
- **Monitor** : Vyberte, ak pripájate k monitoru cez HDMI.

Keď je prehrávač pripojený k televízoru, možnosť monitora nie je dostupná.



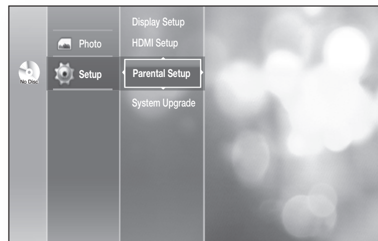
NASTAVENIE RODIČOVSKÉHO ZÁMKU

Funkcia rodičovskej kontroly funguje v spojení s BD/DVD, ktoré majú priradený rating (hodnotenie z hľadiska vhodnosti)-ktorý vám pomáha kontrolovať typ BD/DVD, ktoré vaša rodina sleduje. Disky sú klasifikované do 8 úrovní.

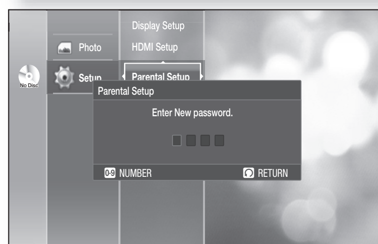


1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

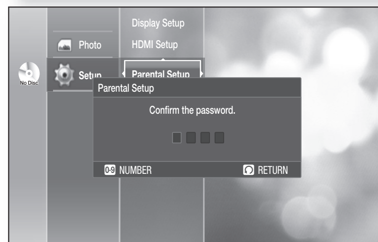
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Parental Setup** a stlačte **OK** alebo ►.
   Pri prvom použití prehrávača diskov Blu-ray sa zobrazí správa “Enter New password.” (zadajte nové heslo).

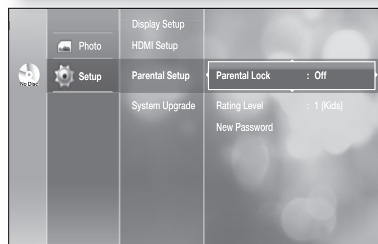


4. Zadajte 4-miestne heslo použitím číselných tlačidiel na DO. Pre potvrdenie hesla sa zobrazí obrazovka “Confirm the password ”. Zadajte znova vaše heslo.



5. Stláčaním OK alebo ► zvoľte **Parental Lock**.

6. Stláčaním tlačidiel ▲▼ zvoľte **On (Zap.)** alebo **Off (Vyp.)** a stlačte tlačidlo **OK**.





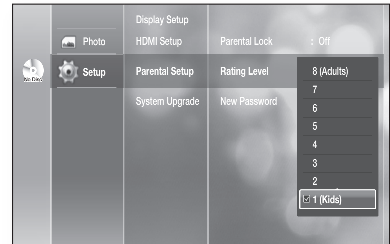
■ Stlačením **RETURN** alebo ◄ zobrazíte predchádzajúce menu. Stlačením tlačidla **MENU** vypnete režim Menu.

Ak ste svoje heslo zabudli

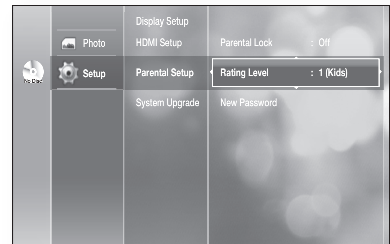
1. Vyberte disk.
2. Na viac než 5 sekúnd zatlačte a pridržte tlačidlo ►►I na prednom paneli
   - Všetky nastavenia sa obnovia na výrobné hodnoty.

Nastavenie úrovne hodnotenia Rating Level

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Rating Level** a stlačte **OK** alebo ►.

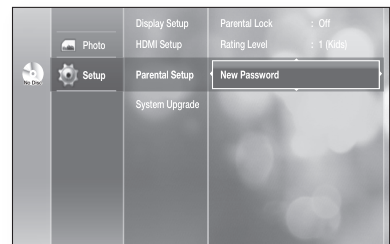


2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte úroveň hodnotenia a stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak napríklad zvolíte úroveň Level 6, disky, ktoré obsahujú úroveň Level 7 a 8 sa neprehrajú.
   Vyššie číslo znamená, že program je prístupný iba pre dospelé osoby.
   Stupeň 1 je obmedzený najviac a stupeň 8 najmenej.

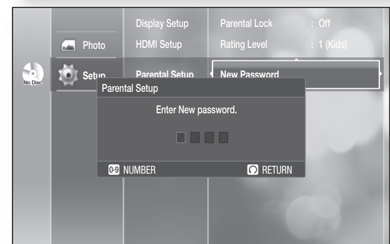


Zmena hesla

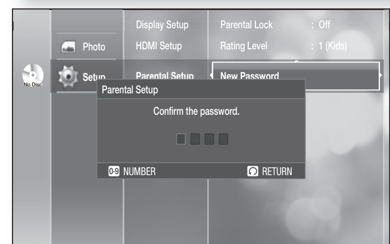
1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **New Password** a stlačte **OK** alebo ►.



2. Zadajte 4-miestne heslo použitím číselných tlačidiel na DO. Pre potvrdenie hesla sa zobrazí obrazovka “Enter New password.”.



3. Zadajte znova vaše heslo použitím číselných tlačidiel na DO.



aktualizácia systému

Samsung môže v budúcnosti ponúknuť aktualizáciu firmvéru prehrávača Blu-ray. Pre aktualizáciu firmware musíte :

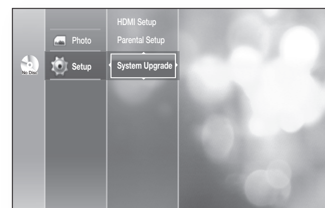
1. Ísť na webovskú stránku samsung.com, zvoliť stránku „SUPPORT“ a stiahnuť si firmware a vypáliť aktualizačné CD.

   alebo

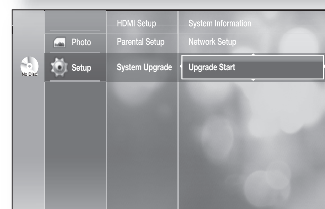
2. Pripojte terminál LAN na tomto prehrávači k terminálu LAN na vašom modeme (viď strana 30) a postupujte podľa krokov uvedených nižšie.

AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU

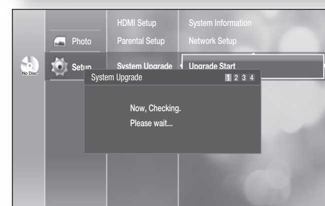
1. Keď je zariadenie v režime Bez disku, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System Upgrade** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



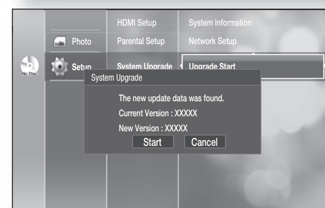
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ **Upgrade Start** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



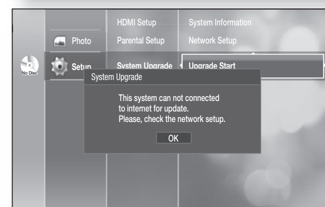
5. Uvidíte okno, ktoré vám umožňuje skontrolovať stav pripojenia kábla alebo siete.



■ Ak je aktualizácia možná : Informácie o aktuálnych a nových verziách firmvéru uvidíte v informačnom okienku.



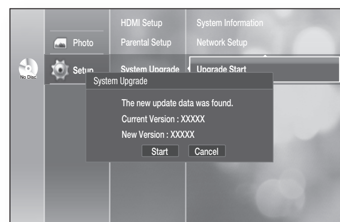
■ Ak aktualizácia nie je možná : V informačnom okienku uvidíte nasledujúci popis.



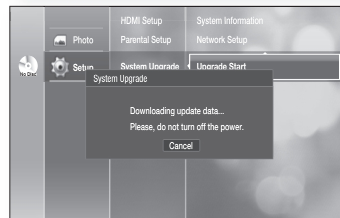
- Ak nie je pripojený kábel :
  „This system can not connect to internet for update.
  Please, check the network setup.“
- Ak zlyhalo pripojenie siete :
  „This system can not connected to internet for update.
  Please, check the network setup.“
- Ak nie je uvolnená novšia verzia (najnovšia verzia už bola nainštalovaná) :
  „The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update.“
- Ak sa v prehrávači nachádza disk :
  „Please maintain „No Disc“ state for network update.“
  Oznamuje, že na vykonanie aktualizácie musíte z jednotky vybrať všetky disky.

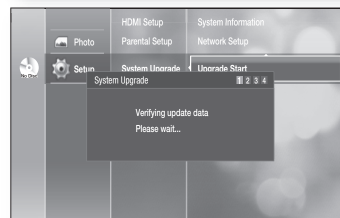
aktualizácia systému

6. Aktualizáciu systému vykonáte, keď stlačíte tlačidlá ◄►, vyberiete **Start** a potom stlačíte tlačidlo **OK**.



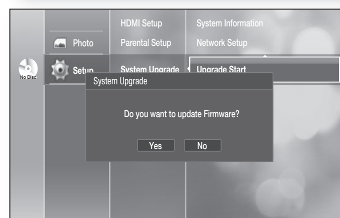
7. Aktualizácia systému sa spustí.



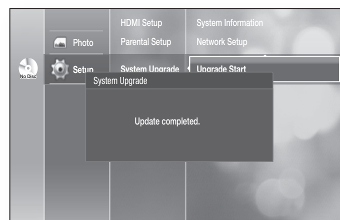


8. Po vykonaní verifikácie uvidíte okno, ktoré vám umožní aktualizovať firmvér. Aktualizáciu firmvéru vykonáte, keď stlačíte tlačidlá ◄►, vyberiete **Yes** a potom stlačíte tlačidlo **OK**.

- Za 3 sekundy zbadáte odkaz o procese aktualizácie.
  - Po dokončení aktualizácie sa zariadenie vypne.
- Ak firmvér aktualizovať nechcete, vyberte **No** a potom stlačte tlačidlo **OK**.



9. Po dokončení inštalácie uvidíte odkaz „**Update Completed**“. Prehrávač sa o 3 sekundy automaticky vypne.
Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu.
Po ďalšom spustení systému zbadáte vo výberovom okne ponuku jazykov.



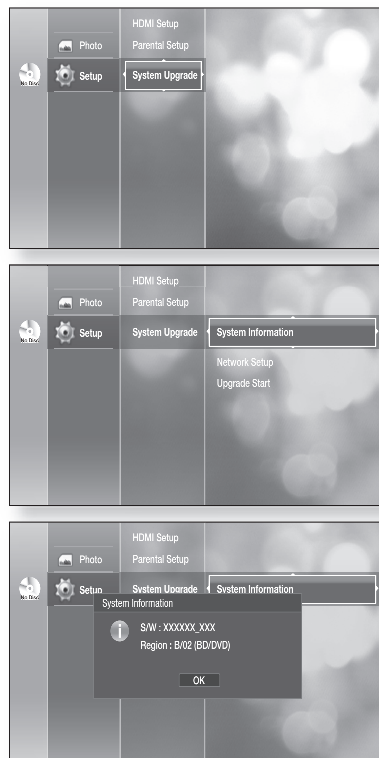


- Ak chcete aktualizáciu zrušiť počas procesu sťahovania aktualizačných údajov, stlačte tlačidlo **OK**.
  Zobrazí sa potvrdzujúce hlásenie.
  Keď vyberiete **Yes**, proces aktualizácie sa ukončí, keď vyberiete **No**, budete pokračovať krokom overenia.
- Keď je aktualizácia systému dokončená, skontrolujte v ponuke Aktualizácia systému detaily firmvéru.
- Počas aktualizácie systému prehrávač nevypínajte. V opačnom prípade nemusí prehrávač fungovať správne.

SYSTÉMOVÉ INFORMÁCIE

Keď je aktualizácia firmvéru dokončená, skontrolujte podľa nasledujúcich krokov detaily firmvéru.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System Upgrade** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **System Information** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Uvidíte detailné informácie o aktuálnom firmvére.
5. Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte **OK**.
   Zobrazí sa ponuka aktualizácie systému.



NASTAVENIE SIETE

V zriedkavých prípadoch nie je aktualizácia firmvéru úspešná.

Ak sa tak stane, možno potrebujete podľa nasledujúcich krokov nastaviť vašu adresu IP, masku podsiete, bránu a DNS server.

Pri nastavovaní postupujte podľa vyššie uvedených krokov 1 až 3

4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Network setup** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Uvidíte ponuku, ktorá vám umožní vykonať sieťové nastavenia.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **DHCP** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

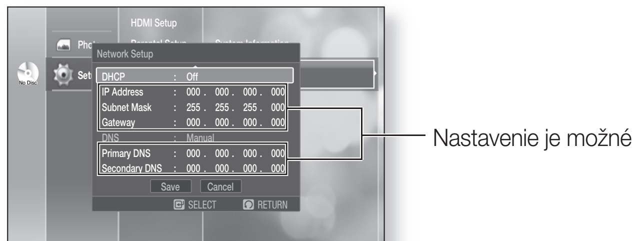




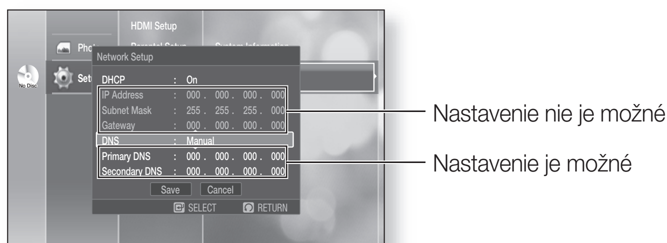
- Ak je DHCP zapnuté, nemôžete vybrať adresu IP, vedľajšiu sieť, šablónu ani bránu.
- Ak je DHCP nastavené na automatické, nemôžete vybrať hlavný/vedľajší DNS server.

6. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK**.

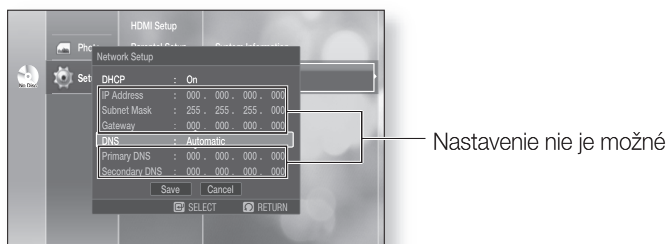
- Ak je DHCP nastavené na Off a DNS server je nastavený na Manual



- Ak je DHCP nastavené na On a DNS server je nastavený na Manual



- Ak je DHCP nastavené na On a DNS server je nastavený na Automatic



- Pri výbere položky používajte číselné tlačidlá a tlačidlá ▲▼◄►.

7. Po dokončení vyberte pomocou tlačidiel ▲▼ **Save** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

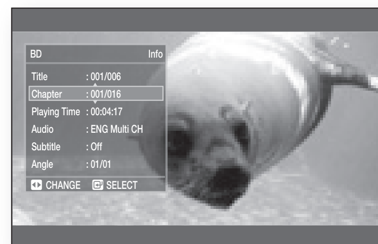
8. Ak vaše nastavenie nechcete uložiť, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte **Cancel** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

- Adresa IP, ktorá je použitá v tomto návode na použitie slúži iba na informačné účely. Aktuálnu adresu IP nájdete vo vašich nastaveniach siete.

POUŽITIE FUNKCIE DISPLAY



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku.
3. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte želané nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.
   - Ak chcete priamo zvoliť konkrétny titul, kapitolu alebo začať prehrávanie od želaného času, môžete použiť číselné tlačidlá na DO.
4. Keď chcete aby táto obrazovka zmizla stlačte znova tlačidlo **INFO**.





- Ak obsah prehrávate z ponuky Info, v niektorých prípadoch môže byť prehrávanie poruchové, záleží od titulu.
- Titul : Vstup k požadovanému titulu, keď sa ich na disku nachádza viac. Ak sa napríklad na BD/DVD nachádza viac, ako jeden film, každý bude identifikovaný ako titul.
- Chapter : Väčšina BD/DVD diskov je rozdelená na jednotlivé kapitoly, vďaka čomu môžete rýchlo nájsť konkrétnu pasáž.
- Playing Time : Umožňuje prehrávať film od želaného času. Je potrebné zadať čas spustenia. Funkcia časového vyhľadávania pri niektorých diskoch nemusí fungovať.
- Audio : Vzťahuje sa na jazyk zvukovej stopy filmu. na BD disku môže byť uložených až 32 rôznych zvukových stôp a na DVD disku ich môže byť 8.
- Subtitle : Vzťahuje sa na jazyk titulkov, ktoré sú dostupné na disku.Môžete si vybrať jazyk titulkov, alebo ak to preferujete môžete ich vypnúť, aby sa nezobrazovali. Na BD disku môže byť uložených až 255 rôznych titulkov a na DVD disku ich môže byť až 32.
- Angle : Ak BD/DVD disk obsahuje viac zorných uhlov jednotlivej scény, môžete použiť funkciu ANGLE.

POUŽITIE MENU DISKU A VYSÚVACIEHO MENU/MENU TITULU

Menu disku



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **DISC MENU** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄► vyberte želané nastavenia ► alebo **OK**.
   • Položky menu nastavení sú rozdielne pri rôznych diskoch.





■ V závislosti od disku nemusí byť funkcia menu disku dostupná.

Menu titulu



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TITLE MENU** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄► vyberte želané nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.
   • Položky nastavení menu titulu sú rozdielne pri rôznych diskoch.



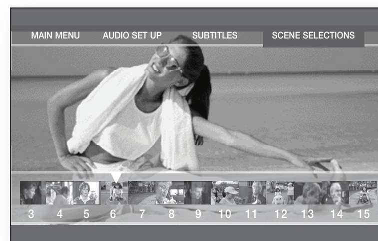
■ V závislosti od disku nemusí byť funkcia menu titulu dostupná.

■ Menu titulu sa zobrazí iba v prípade, že sú na disku najmenej dva tituly.

Vysúvacie menu



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **POPUP MENU** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄► vyberte želané menu a stlačte tlačidlo **OK**.
   • Položky nastavení vysúvacieho menu sú rozdielne pri rôznych diskoch.





■ V závislosti od disku nemusí byť funkcia vysúvacieho menu dostupná.

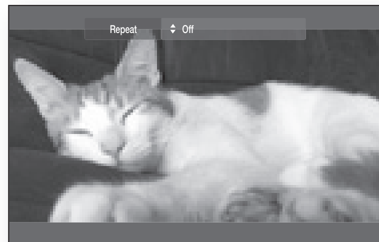
OPAKOVANÉ PREHRÁVANIE

Opakuje aktuálnu kapitolu alebo titul.

Opakované prehrávanie



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **REPEAT** na DO.
   Zobrazí sa zobrazenie Repeat.



2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Chapter (Kapitolu)** alebo **Title (Titul)**.
   - Na BD/DVD sa opakovane prehráva kapitola alebo titul.
3. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte znova tlačidlo **REPEAT** alebo stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Off**.



- V závislosti od disku nemusí byť funkcia Repeat dostupná.

Použite funkcie A-B Repeat



1. Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** na DO.
2. 2. Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** na mieste kde chcete označiť začiatok opakovaného úseku (A).
3. 3. Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** na mieste kde chcete označiť koniec opakovaného úseku (B).
4. 4. Pre návrat k normálnemu prehrávaniu stlačte tlačidlo **CANCEL**.



- Funkcia opakovania A-B neumožňuje nastaviť bod (B)skôr ako 5 sekúnd prehrávacieho času od nastaveného počiatočného bodu (A).

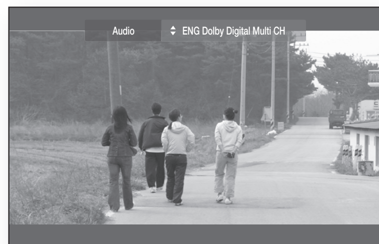
VÝBER JAZYKA ZVUKU



Stlačením tlačidla **AUDIO** môžete rýchlo a jednoducho zvoliť jazyk zvuku.

Použitie tlačidla AUDIO

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **AUDIO**. Zvuk sa mení opätovným stláčaním tlačidla.
   - Zvolený jazyk zvuku je reprezentovaný jeho skratkou.



2. Pre odstránenie ikony **AUDIO**, stlačte tlačidlo **CANCEL** alebo **RETURN**.

Použitie tlačidla INFO

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte jazyk zvuku.
3. Tlačidlami ◄► na DO zvoľte požadovaný zvuk.



- Fungovanie tejto funkcie závisí od toho aký jazyk zvuku sa nachádza na disku a od toho závisí jeho dostupnosť.
- Na BD disku môže byť uložených až 32 rôznych zvukových stôp a na DVD disku ich môže byť 8.
- Záleží od typu disku, ale tlačidlo Audio môžete používať na zmenu zvukovej stopy a taktiež jazyka zvuku. Niektoré disky Blu-ray vám umožňujú vybrať zvukovú stopu viackanálového LPCM alebo Dolby Digital v anglických zvukových stopách.

VÝBER JAZYKA TITULKOV

Stlačením tlačidla **SUBTITLE** môžete rýchlo a jednoducho zvoliť jazyk titulkov.

Použitie tlačidla SUBTITLE



1. Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**. Titulky sa menia opätovným stláčaním tlačidla. Zvolený jazyk titulkov je reprezentovaný jeho skratkou.



2. Pre odstránenie ikony **SUBTITLE**, stlačte tlačidlo **CANCEL** alebo **RETURN**.

Použitie tlačidla INFO

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Subtitle**.
3. Tlačidlami ◄► na DO zvoľte požadovaný jazyk pre titulky.



- Možno budete musieť zmeniť požadované titulky v ponuke disku, záleží od BD/DVD. Stlačte tlačidlo DISC MENU.
- Fungovanie tejto funkcie závisí od toho aký jazyk titulkov sa nachádza na disku a od toho závisí jeho dostupnosť na disku BD/DVD.
- Na BD disku môže byť uložených až 255 rôznych titulkov a na DVD disku ich môže byť až 32.

ZMENA ZORNÉHO UHLA

Ak BD/DVD disk obsahuje viac zorných uhlov jednotlivej scény,môžete použiť funkciu ANGLE.

Použitie funkcie ANGLE



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** na DO.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Angle**.



3. Stláčaním tlačidiel ◄► alebo použitím číselných tlačidiel na DO vyberte želaný zorný uhol.



- Ak disk obsahuje len jeden zorný uhol, táto funkcia nebude dostupná. Momentálne má veľmi málo diskov túto funkciu.
- V závislosti od obsahu disku nemusia tieto funkcie fungovať.

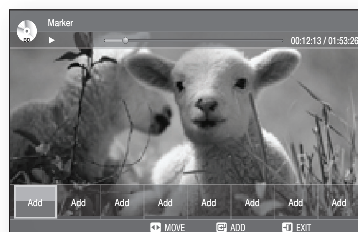
POUŽITIE FUNKCIE BOOKMARK (ZÁLOŽKA)

Táto funkcia vám umožní uložiť niektorú sekciu z DVD do záložky, takže ju môžete rýchlo nájsť aj po dlhšom čase.

Použitie tlačidla MARKER



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER** na DO.
   Objaví sa obrazovka záložky.



2. Po zobrazení želanej scény stlačte tlačidlo **OK**.
   Vybraná scéna bude uložená.
3. Pre posun na nasledujúcu položku stláčajte tlačidlá ◄►.
4. Po zobrazení želanej scény znova stlačte tlačidlo **OK**.
   Scéna bude uložená do vybranej polohy a zobrazí sa informácia doby záložky.
   - Opakujte kroky uvedené vyššie pre uloženie ďalších scén.
   - Do záložiek môžete zaradiť až 8 scén.





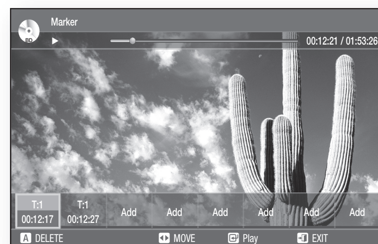


- Zobrazenie záložka po vysunutí a zasunutí nosiča disku zmizne.

pozeranie filmu

Prehrávanie záložky

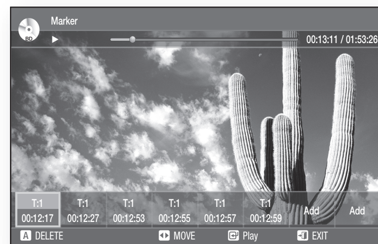
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER** na DO.



2. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte požadovanú scénu v záložke.
3. Stlačením tlačidla **OK** alebo **PLAY/PAUSE**(⏯) spustíte prehrávanie označenej scény.

Odstránenie záložky

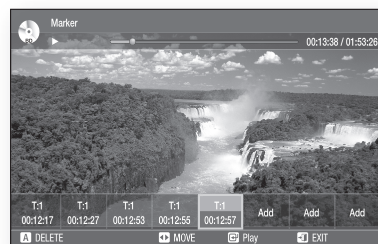
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER** na DO.



2. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte požadovanú scénu v záložke.



3. Ak chcete vybranú záložku vymazať, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo alebo tlačidlo **CANCEL**.

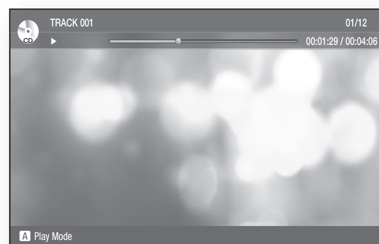


počúvanie hudby

PREHRÁVANIE DISKOV AUDIO CD (CD-DA)

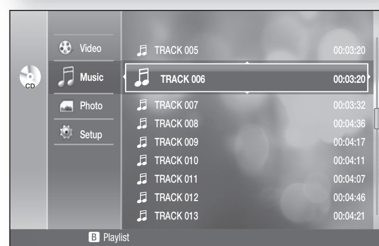


1. Umiestnite Audio CD (CD-DA)disk na nosič.
   Pri zvukovom CD sa automaticky spustí prehrávanie prvej stopy.



2. Ak chcete prejsť na Music List, stlačte tlačidlo **STOP** alebo **RETURN**.
   Zobrazí sa obrazovka Music List.

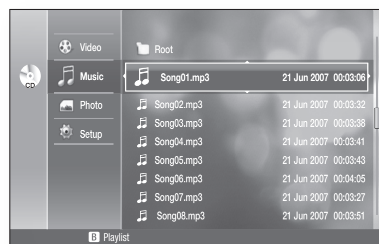
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte stopu, ktorú chcete prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.



PREHRÁVANIE MP3

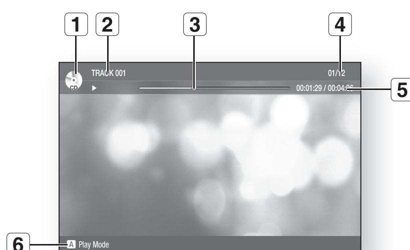


1. Do nosiča vložte MP3 disk.
   • Zobrazí sa ponuka Menu.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Music** a stlačte **OK**.
   • Zobrazí sa zoznam skladieb.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte MP3 súbor, ktorý chcete prehrať a stlačte tlačidlo **OK**.



OBRAZOVÉ ELEMENTY AUDIO CD (CD-DA)/MP3

<Audio CD(CD-DA)>



<MP3>

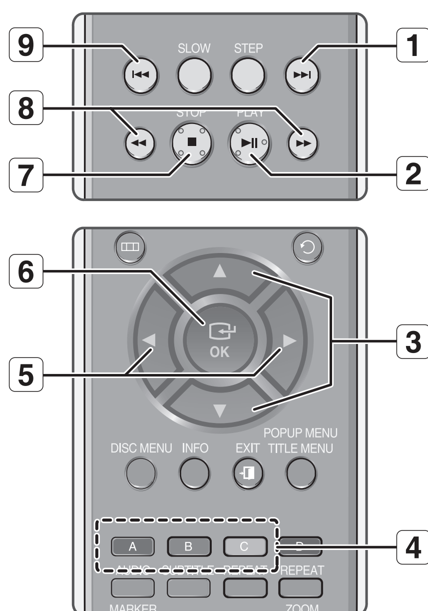


1	Zobrazuje typ média.
2	Aktuálna stopa (pieseň) Zvukové CD (CD-DA) : Zobrazuje číslo aktuálne prehrávanej stopy. MP3 : Zobrazuje názov aktuálne prehrávaných stôp.

3	Lišta stavu prehrávania.
4	Zobrazuje číslo aktuálne prehrávanej skladby, celkový počet skladieb.
5	Aktuálna/Celková doba prehrávania.
6	Zobrazuje dostupné FAREBNÉ tlačidlá. (použitie farebných tlačidiel nájdete na nasledujúcej strane).

počúvanie hudby

TLAČIDLÁ NA DO POUŽÍVANÉ PRI PREHRÁVANÍ DISKU AUDIO CD(CD-DA)/ MP3



1. Tlačidlá **SKIP** (⏭) : Počas prehrávania prehrá nasledujúcu stopu. Prejde na nasledujúcu stranu v Music List alebo Playlist.
2. Tlačidlá **PLAY/PAUSE** (⏯) : Prehrávanie aktuálne vybranej stopy. Ak toto tlačidlo stlačíte počas prehrávania, aktuálna stopa sa pozastaví.
3. Tlačidlá ▲▼ : Vyberá stopy (piesne) alebo adresáre v Music List alebo Playlist.
4. **FAREBNÉ** tlačidlá : ČERVENÉ (A), ZELENÉ (B), ŽLTÉ (C)
   - ČERVENÉ (A) tlačidlo : Počas prehrávania vyberá režim prehrávania (opakovanie).
   - ZELENÉ (B) tlačidlo : Prejde na Playlist z Music List/Prejde na Music List z Playlist.
   - ŽLTÉ (C) tlačidlo : Prehrávanie Playlist.
5. Tlačidlá ◄►
   ► : V súlade s aktuálnou polohou prejde na použiteľný adresár alebo prehrá použiteľnú stopu.
   ◄ : Prejde na zdrojový adresár.
6. Tlačidlá **OK** : Prehrávanie zvolenej stopy (skladby).
7. Tlačidlá **STOP** (⏹) : Zastavenie stopy (skladby).
8. Stláčanie tlačidiel **SEARCH** (⏪⏩) :
   Rýchle prehrávanie (iba Audio CD (CD-DA)).
9. Tlačidlá **SKIP** (⏮) : Stlačením počas prehrávania preskočíte na začiatok aktuálnej skladby. Po opätovnom stlačení tlačidla sa začne prehrávať predchádzajúca skladba.
   Ak stlačíte toto tlačidlo do troch sekúnd od spustenia prehrávania,prehrá sa predchádzajúca skladba. Ak stlačíte toto tlačidlo po troch sekundách od spustenia prehrávania, skladba sa prehrá od začiatku. Pohybuje sa po stranách v Music List alebo Playlist.

OPAKOVANIE ZVUKOVÉH CD (CD-DA) A MP3

Počas prehrávania stlačte **REPEAT** alebo **ČERVENÉ (A)** tlačidlo pre výber požadovaného režimu opakovania.

Pri prehrávaní diskov Audio CD(CD-DA) : Normal ➞ [opakovanie skladby] ➞ [ALL] ➞ [R]

Pri prehrávaní MP3 disku : Normal ➞ [opakovanie skladby] ➞ [priečinok] ➞ [R]

- **Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3)**: Skladby na disku sú prehrávané v poradí v akom boli zaznamenané na disk.
- **Opakovanie skladby (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
- **Opakovanie priečinka (MP3)**
- **Náhodné prehrávanie (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
  - **Pri prehrávaní diskov Audio CD(CD-DA):** Výber náhodného prehrávania prehrá skladby na disku v náhodnom poradí.
  - **Pri prehrávaní MP3 disku :** Výber náhodného prehrávania prehrá súbory v priečinku v náhodnom poradí.
- **Opakovanie celého disku (Audio CD(CD-DA))**: Všetky stopy sú opakované.

- Obnovenie štandardného prehrávania -

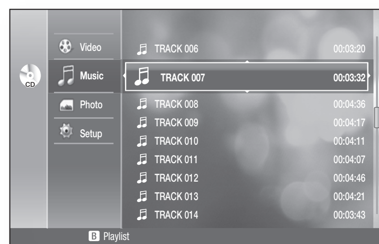
Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **REPEAT** alebo **ČERVENÉ (A)** tlačidlo .

Playlist (Zoznam skladieb pre prehrávanie)

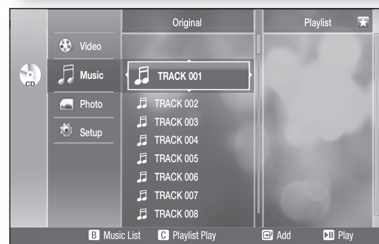
Môžete zostaviť zoznam skladieb,ktorý môže obsahovať až 99 skladieb.

Pre nastavenie postupujte podľa krokov 1 až 2 na strane 55.

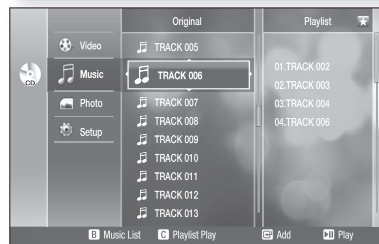
1. Stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo.



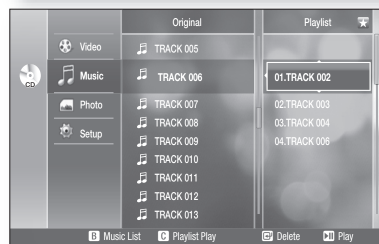
2. Ak chcete do Playlist pridať stopu, stlačením tlačidiel ▲▼ ju vyberte a potom stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete stopy pridať dodatočne, tento postup opakujte.



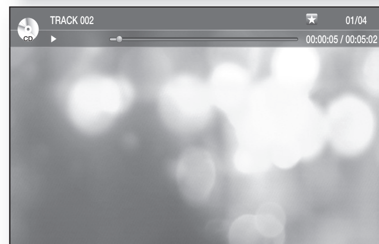
3. Ak je v zozname skladieb skladba,ktorú si neželáte prehrať,stláčaním ►▲▼ vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo **OK**.
   - Zvolená skladba sa vymaže.



4. Stlačením **ŽLTÉHO (C)** tlačidla prehráte vybrané stopy. Na konci stopy sa automaticky začne prehrávať ďalšia stopa.

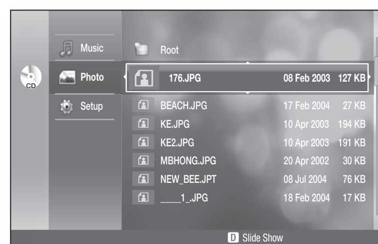


5. Ak chcete prejsť na Music List, stlačte tlačidlo **STOP** alebo **RETURN**.



PREHLIADANIE OBRÁZKOV

1. Do nosiča vložte JPEG disk.
   - Zobrazí sa ponuka Menu.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Photo** a stlačte **OK**.
   - Zobrazí sa zoznam fotografií.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte obrázok.
   - Ak chcete prejsť na nasledujúcu stranu, stlačte tlačidlo **SKIP** (⏭).
   - Ak chcete prejsť na predchádzajúcu stranu, stlačte tlačidlo **SKIP**(⏮).

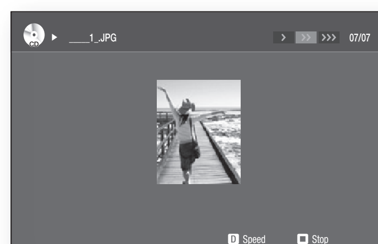


- Súbory s fotografiami, ktoré sú väčšie ako 6 MB alebo majú viac, ako 7 miliónov pixelov sa nemusia dať prehrávať.

SLIDE SHOW (PREZENTÁCIA)

Pre nastavenie postupujte podľa krokov 1 a 2.

3. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo.
   Spustí sa prezentácia.



4. Po spustení prezentácie stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a nastavte rýchlosť prehrávania.
   Každým stlačením tlačidla sa zvýši rýchlosť prehrávania.

- Zastavenie prezentácie -

Stlačte tlačidlo, **STOP** alebo **RETURN**.

- Súbory JPEG s rozlíšením menším ako 1920 x 1080 sa zobrazia v skutočnom rozlíšení. Nezobrazia sa na celú obrazovku.

OTÁČANIE

Pre nastavenie postupujte podľa vyššie uvedených krokov 1 a 3.

4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pre otočenie obrázku požadovaným smerom použite **ČERVENÉ (A)** a **ZELENÉ (B)** tlačidlá.

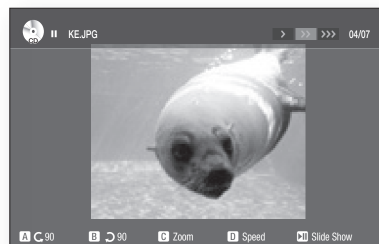


- Súbory s fotografiami, ktoré sú väčšie ako 6 MB alebo majú viac, ako 7 miliónov pixelov sa nedajú otáčať.

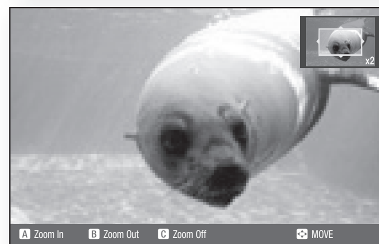
ZOOM

Pre nastavenie sa riaďte krokmi 1 až 2 v časti "Viewing a Picture" na strane 58.

4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.



6. Na priblíženie/oddialenie obrázku použite **ČERVENÉ (A)** a **ZELENÉ (B)** tlačidlá.

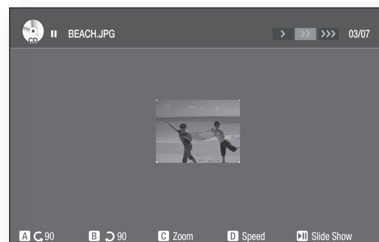


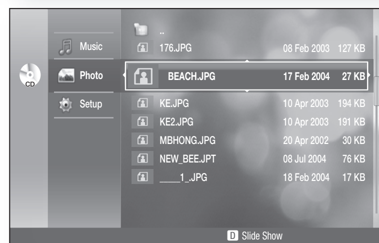
- Zrušenie zväčšenia -
Stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.

PREJDI NA ZOZNAM FOTOGRAFIÍ

Pre nastavenie sa riaďte krokmi 1 až 3 v časti "Viewing a Picture" na strane 58.

4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pre zobrazenie zoznamu fotografií stlačte tlačidlo **RETURN** alebo **STOP**.





riešenie problémov

Pred požiadaním o servisnú službu skontrolujte najskôr nasledovné.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Diaľkové ovládanie nefunguje.	• Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládaní. Možno ich treba vymeniť. • Diaľkové ovládanie funguje do vzdialenosti maximálne 6,1 m od ovládaného zariadenia. • Vyberte batérie a držte stlačené jedno alebo viacero tlačidiel, čím vybijete mikroprocesor a diaľkové ovládanie tak vynulujete. Vložte batérie a znovu vyskúšajte činnosť diaľkového ovládania.
Disk nemožno prehrať.	• Skontrolujte,,či ste disk vložili potlačou nahor. • Skontrolujte regionálny kód BD/DVD disku.
Prehrávač nereprodukuje šesťkanálový (5.1)zvuk.	• Šesťkanálový (5.1)zvuk sa prehráva len ak sú splnené tieto podmienky: 1. Prehrávač diskov Blu-ray je pripojený k príslušnému zosilňovaču 2. Na disku nie je nahraná šesťkanálová (5.1) zvuková stopa. • Skontrolujte, či sa na vrchu disku nachádza logo “5.1 ch”. • Skontrolujte, či je reproduktorová sústava správne zapojená a či správne funguje. • Je v ponuke SETUP (NASTAVENIE) nastavená položka Audio Output (Zvukový výstup) na hodnotu Bitstream?
Ponuka disku sa nezobrazí.	• Skontrolujte, či má disk ponuku (Menu).
Na obrazovke sa zobrazí ∅.	• Aktuálnu funkciu nemožno dokončiť, pretože: 1. Neumožňuje to softvér disku BD/DVD. 2. Softvér disku BD/DVD nepodporuje túto funkciu (napr.zorné uhly (angles)). 3. Táto funkcia nie je momentálne k dispozícii. 4. Zadali ste číslo titulu alebo kapitoly, resp. čas, ktoré sú mimo rozsahu disku.
Režim prehrávania je iný,ako nastavenia v ponuke Setup.	• Niektoré funkcie, ktoré ste vybrali v ponuke Setup Nastavenie) nefungujú správne, ak na disku nie je nahraná príslušná funkcia.
Pomer strán obrazu sa nedá zmeniť.	• Pomer strán obrazu na vašich diskoch BD/DVD je pevne daný.
Neprehráva sa zvuk.	• Skontrolujte, či ste v ponuke Audio Options (Možnosti zvuku)vybrali správny digitálny výstup (Digital Output).
Obraz je zablokovaný	• Keď v prehrávači nie je žiadny disk, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo ⏭ (na prednom paneli). Všetky nastavenia sa obnovia na výrobné hodnoty.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napr. 1080p), nemusíte obrázok vidieť.	• Na viac ako 5 sekúnd stlačte tlačidlo ⏭ (na prednom paneli), keď nie je disk v zariadení. Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu.
Zabudli ste heslo	• Keď v prehrávači nie je žiadny disk, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo ⏭ (na prednom paneli). Všetky nastavenia vrátane hesla sa obnovia na výrobné hodnoty. Túto možnosť používajte len v krajnom prípade.
Iné problémy.	• Vyhľadajte obsah a nájdite kapitolu v návode, kde sa nachádzajú vysvetlivky súvisiace s problémom a postupujte podľa uvedených pokynov. • Ak ani potom nedokážete problém vyriešiť, spojte sa s najbližším servisným strediskom spoločnosti Samsung.
Obraz je nejasný alebo skreslený	• Skontrolujte, či disk nie je špinavý alebo poškriabaný. • Vyčistite disk.
Nefunguje výstup HDMI.	• Skontrolujte správnosť prepojenia TVP s konektorom HDMI na prehrávači diskov Blu-ray. • Skontrolujte, či váš TVP podporuje rozlíšenie 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI.
Nesprávny výstup HDMI.	• Ak televízor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital content protection), na obrazovke sa zobrazuje zrnenie.

dodatok

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecne	Napájanie	Striedavé napätie - AC 110–240V - 50/60Hz
	Príkon	29 W
	Hmotnosť	4,2 kg
	Rozmery	430 (š) x 79 (v) x 325 (h) mm
	Prevádzková teplota	+5°C až +35°C
	Prevádzková vlhkosťe	10 % až 75 %
Disk	BD (Blu-ray Disc)	Rýchlosť čítania : 4,917 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Rýchlosť čítania : 3,49 - 4,06 m/s
		Približný čas prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk) : 135 min
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania : 4,8 - 5,6 m/s
		Maximálny čas prehrávania 74 min
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Rýchlosť čítania : 4,8 - 5,6 m/s
		Maximálny čas prehrávania 20 min
Video výstup	Kompozitný video signál	1 kanál 1,0 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Blu-ray Disk : 576i/480i DVD : 576i/480i
	Komponentný video výstup	Y : 1,0 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Pr : 0,70 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Pb : 0,70 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Blu-ray Disk : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
	S-Video	Jasový signál : 1,0 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Farebný signál : 0,3 Vš-š (impedancia 75 Ohm)
		Blu-ray Disk : 576i/480i DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM viackanálové audio, bitstream audio, PCM audio
Audio výstup	2 kanály	L(1/L), R(2/R)
	5.1 kanálov	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	Digitálny audio výstup	Optický/Koaxiálny
	*Frekvenčný rozsah	48 kHz vzorkovanie : 4 Hz až 22 kHz
		96 kHz vzorkovanie : 4 Hz až 44 kHz
	*Odstup signál/šum (S/N)	120 dB
	*Dynamický rozsah	103 dB
	*Celkové harmonické skreslenie	0.003%

*: Nominálna špecifikácia

- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú iba približné.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Pri prehrávaní obsahu chráneného systémom AACS, výstupe analógového signálu, atď. môžu byť určité obmedzenia,pretože systém AACS (Advanced Access Content System -systém rozšíreného prístupu k obsahu) zabezpečuje ochranu obsahu pre formát BD, podobne ako systém CSS (Content Scramble System - systém rôznorodého obsahu) pri formáte DVD. Ovládanie a obmedzenia pri používaní tohto zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od obdobia zakúpenia výrobku pretože po výrobe zariadenia sa tieto obmedzenia môžu v systéme AACS dotvárať a/alebo meniť. Navyše, značky BD-ROM a BD+sú dodatočne používané ako systém ochrany obsahu pre formát BD, ktorý obsahuje určité obmedzenia týkajúce sa prehrávania chráneného obsahu značky BD-ROM a/alebo BD+. Pre získanie ďalších informácií o AACS, značke BD-ROM a BD+alebo o tomto produkte, prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung.
- Mnoho BD/DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť prehrávač diskov Blu-ray priamo k TVP a nie k VCR. Pri pripojení k VCR sa pri chránených BD/DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.
- Ochranné práva v U.S.a ochranné práva v ostatných krajinách, neoprávnené nahrávanie, používanie, zobrazovanie, distribúcia alebo úprava televíznych programov, videokaziet,diskov BD, DVD, CD a ostatných materiálov môžu byť predmetom občianskej alebo trestnej zodpovednosti.
- **PROGRESÍVNE RIADKOVANIE (525p/625p)** "ZÁKAZNÍCI BY SI MALI UVEDOMIŤ, ŽE NIE VŠETKY VYSOKOKVALITNÉ TVP SÚ PLNE KOMPATIBILNÉ S TÝMTO ZARIADENÍM A V OBRAZE SA MÔŽU PREJAVOVAŤ NÁZNAKY RUŠENIA, V PRÍPADE, ŽE NASTANÚ PROBLÉMY S OBRAZOM PRI PROGRESÍVNOM RIADKOVANÍ 525 ALEBO 625 SA ODPORÚČA, ABY UŽÍVATEĽ PREPOL PREPOJENIE NA ŠTANDARDNÝ VÝSTUP. V PRÍPADE AKÝCHKOĽVEK OTÁZOK OHĽADOM KOMPATIBILITY TVP S TÝMTO MODELOM DVD PREHRÁVAČA S PROGRESÍVNYM VÝSTUPNÝM SIGNÁLOM 525P A 625P KONTAKTUJTE NAŠE CENTRUM SLUŽIEB ZÁKAZNÍKOM (ALEBO PREDAJCU).

Informácie o zhode a kompatibilite

NIE VŠETKY disky sú kompatibilné s týmto zariadením

- Vzhľadom na obmedzenia popísané nižšie a v rámci tohto návodu na použitie vrátane časti Typy diskov a ich charakteristiky, typy diskov, ktoré je možné prehrať sú: vopred vytvorené štandardné disky BD-ROM, DVD- Video, a Audio CD; disky a DVD-RW / DVD-R; a disky CD-RW /CD-R.
- Iné disky ako tieto nie je možné prehrať na tomto prehrávači. a niektoré z uvedených diskov nemusí byť možn é prehrať z dôvodov popísaných nižšie.
- Disky HD DVD nie je možné prehrať v tomto zariadení.
- Spoločnosť Samsung nezaručuje,že tento prehrávač prehrá všetky disky s logom BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW /DVD-R a CD-RW /CD-R a tento prehrávač nemusí reagovať na všetky príkazy a pri niektorých diskoch nemusia fungovať všetky funkcie.
  Nie všetky tieto a ostatné disky a existujúce formáty diskov sú kompatibilné s týmto prehrávačom,pretože:
  - Formát BD je nový a vyvíjajúci sa formát a tento prehrávač nemusí prehrať celý obsah BD diskov, pretože niektoré časti obsahu disku môžu byť voliteľné, môžu byť pridané ďalšie funkcie formátu BD až po výrobe tohto prehrávača a niektoré známe funkcie môžu byť dostupné až neskôr;
  - nie všetky nové a existujúce verzie formátov diskov sú týmto prehrávačom podporované.
  - nové a existujúce formáty diskov môžu byť revidované, zmenené, aktualizované, vylepšené a/alebo doplnené;
  - niektoré disky sú vyrobené spôsobom, ktorý dovoľuje použiť počas prehrávania špecifické alebo obmedzené funkcie;
  - niektoré funkcie môžu byť voliteľné a po výrobe tohto prehrávača môžu byť pridané dodatočné funkcie alebo niektoré známe funkcie môžu byť dostupné až neskôr;
  - niektoré disky s logom BD-ROM, DVD-Video, DVD- RW / DVD-R a CD-RW /CD-R môžu byť ešte stále neštandardizované;
  - v závislosti od stavu disku alebo podmienok vytvorenia záznamu sa niektoré nemusia prehrať;
  - Počas výroby softvéru na tvorbu diskov BD, DVD a CD alebo počas výroby diskov sa môžu vyskytnúť problémy;
  - Tento prehrávač funguje inak ako štandardné DVD prehrávače alebo iné AV príslušenstvo; a/alebo
  - z dôvodov uvedených v tomto návode a z iných dôvodov zistených zákazníckym centrom spoločnosti Samsung.
- V prípade,že sa vyskytnú problémy s kompatibilitou diskov alebo s prevádzkou tohto prehrávača,prosím kontaktujte zákaznícke centrum spoločnosti Samsung. Zákaznícke centrum spoločnosti Samsung môžete tiež kontaktovať v prípade prípadnej aktualizácie zariadenia.
- Pre ďalšie informácie týkajúce sa obmedzenia prehrávania a kompatibility diskov si prečítajte časti Bezpečnostné upozornenia, Predtým ako si prečítate návod na použitie, Typy diskov a ich charakteristiky a Pred spustením prehrávania.

Kontaktujte SAMSUNG PO CELOM SVETE

Ak máte pripomienky alebo otázky t ýkajúce sa v ýrobkov Samsung,obráťte sa na stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea


Blu-ray Disc™